



- HashSet ist sowohl bei add() als auch bei contains() schneller als TreeSet.
 - TreeSet braucht deutlich mehr Zeit für Überprüfung und Speicherung der Elemente

Laufzeit fuer HashSet (Add-Methode) bei n = 100 Wiederholungen: 4
Laufzeit fuer TreeSet (Add-Methode) bei n = 100 Wiederholungen: 1

Laufzeit fuer HashSet (Add-Methode) bei n = 1000 Wiederholungen: 8
Laufzeit fuer TreeSet (Add-Methode) bei n = 1000 Wiederholungen: 5

Laufzeit fuer HashSet (Add-Methode) bei n = 10000 Wiederholungen: 20
Laufzeit fuer TreeSet (Add-Methode) bei n = 10000 Wiederholungen: 45

Laufzeit fuer HashSet (Add-Methode) bei n = 100000 Wiederholungen: 203
Laufzeit fuer TreeSet (Add-Methode) bei n = 100000 Wiederholungen: 186

Laufzeit fuer HashSet (Add-Methode) bei n = 1000000 Wiederholungen: 1150
Laufzeit fuer TreeSet (Add-Methode) bei n = 1000000 Wiederholungen: 1878

Laufzeit fuer HashSet (Contains-Methode) bei n = 100 Wiederholungen: 0
Laufzeit fuer TreeSet (Contains-Methode) bei n = 100 Wiederholungen: 0

Laufzeit fuer HashSet (Contains-Methode) bei n = 1000 Wiederholungen: 2
Laufzeit fuer TreeSet (Contains-Methode) bei n = 1000 Wiederholungen: 2

Laufzeit fuer HashSet (Contains-Methode) bei n = 10000 Wiederholungen: 12
Laufzeit fuer TreeSet (Contains-Methode) bei n = 10000 Wiederholungen: 17

Laufzeit fuer HashSet (Contains-Methode) bei n = 100000 Wiederholungen: 296
Laufzeit fuer TreeSet (Contains-Methode) bei n = 100000 Wiederholungen: 284

Laufzeit fuer HashSet (Contains-Methode) bei n = 1000000 Wiederholungen: 1474
Laufzeit fuer TreeSet (Contains-Methode) bei n = 1000000 Wiederholungen: 3588