

Java
Übung Wohnung

Name: _____
Klasse: _____
Datum: _____

Erstellen Sie folgende Klassen:

Wohnung
- ort: String = "Wien" - preis: int - anzZimmer: int = 4 - balkon: boolean = true - handler: Handler = null
+ Wohnung(neuOrt, neuBalkon, neuPreis, neuAnzZimmer) + Wohnung(neuOrt, neuBalkon, neuPreis) + Wohnung(neuOrt, neuBalkon) + Wohnung(neuOrt) + Wohnung() + get/set Methoden + toString() + loschen()

Handler
- wohnungen:<Wohnung>
+ Handler() + aufnehmen(Wohnung neu) + loschen(Wohnung welche) + toString() + maxZimmer() + anzahlWohnung(int minZimmer) + avgZimmerBalkon()

Verwenden Sie folgende Klassen für die Speicherung der Objekte:

- ArrayList
- LinkedList
- HashSet
- TreeSet

Mithilfe des Debuggers prüfen Sie die interne Datenhaltung. Bei welchen Collections kann ein Objekt mehrfach hinzugefügt werden?