

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: .....<String, Wohnung>
+ Handler() + aufnehmen(Wohnung neu) + loschen(Wohnung welche) + toString() + maxZimmer() + anzahlWohnung(int minZimmer) + avgZimmerBalkon()

Verwenden Sie als Schlüssel die Eigenschaft ort. Diese Annahme entspricht nicht der Realität!!!

Verwenden Sie folgende Klassen für die Speicherung der Objekte:

- HashMap
- TreeMap

Mithilfe des Debuggers prüfen Sie die interne Datenhaltung. Bei welchen Maps kann ein Objekt mehrfach hinzugefügt werden? Können Elemente mit dem gleichen Schlüssel aufgenommen werden?