

Java
Übung Wohnung
Association

Name: _____
Klasse: _____
Datum: _____

Erstellen Sie folgende Klassen:

Wohnung
- ort: String = "Wien" - balkon: boolean = true - gefordert: boolean = false - preis: int = 200000 - anzZimmer: int = 4
+ Wohnung(ort, balkon, gefordert, preis, anzZimmer) + Wohnung(ort, balkon, preis) + Wohnung(ort, balkon) + Wohnung(ort, preis, gefordert) + Wohnung(ort) + Wohnung() + get/set Methoden + printWohnung()

Makler
- objekt0: Wohnung - objekt1: Wohnung - objekt2: Wohnung
+ hinzufugen(Wohnung neu) + minPreis() + maxPreis()

Die Methode `hinzufugen` fügt eine neue Wohnung dem Makler hinzu. Dazu wird das erste freie Objekt gewählt. Sind alle Objekte besetzt, soll eine Fehlermeldung ausgegeben werden.

Die Methode `minPreis` liefert den Preis der günstigsten Wohnung.

Die Methode `maxPreis` liefert den Preis der teuersten Wohnung.

Erstellen Sie einen JUnit Test für die beiden Methoden `minPreis` und `maxPreis`.