

Java  
Übung Labor

Name: \_\_\_\_\_  
Klasse: \_\_\_\_\_  
Datum: \_\_\_\_\_

Erstellen Sie folgende Klassen:

Labor
- gebaude: String = "C" - stock: int - anzPlatze: int - boolean: beamer = true - gebaude: Gebaude = null
+ Labor(neuGebaude, neuStock, neuBeamer, neuAnzPlatze) + Labor(neuGebaude, neuStock, neuBeamer) + Labor(neuGebaude, neuStock, neuAnzPlatze) + Labor(neuStock) + Labor() + get/set Methoden + toString() + abreissen()

Gebaude
- labor: .....<Labor>
+ Gebaude() + dazubauen(Labor neu) + abreissen(Labor welches) + toString() + maxAnzPlatze() + anzahlBeamer() + avgPlatzeBeamer()

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?