

Java
Übung Labor

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Erstellen Sie folgende Klassen:

Labor
- lastid: int = 1000 - laborid: int - 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 + setLaborid() + toString() + abreissen()

Gebaude
- labor: ArrayList<Labor>
+ Gebaude() + dazubauen(Labor neu) + abreissen(Labor welches) + toString() + maxAnzPlatze() + anzahlBeamer() + avgPlatzeBeamer() + loschen(String gebaude)

Die Eigenschaft labor id soll durch eine fortlaufende Nummer vergeben werden.

Sämtliche Testmethoden sind static zu deklarieren und aufzurufen.