

Java
Übung Labor
Assoziation set

Name: _____
Klasse: _____
Datum: _____

Erstellen Sie folgende Klassen:

Labor
- gebaude: String = "C" - stock: int = 5 - beamer:boolean = true - anzPlatze: int = 20 - school: School = null
+ Labor(gebaude, stock, beamer, anzPlatze) + Labor(gebaude, stock, beamer) + Labor(gebaude, stock, anzPlatze) + Labor(stock) + Labor() + get/set Methoden + printLabor()

School
- raum0: Labor - raum1: Labor - raum2: Labor
+ hinzufugen(Labor neu) + loschen(Labor welches) + loschenMinAnzPlatze() + minAnzPlatze() + maxAnzPlatze() + neueSessel() + neueSessel(stock)

Die Methode `neueSessel()` erhöht die Anzahl an Plätzen von jedem Labor. Die neue Platzanzahl errechnet sich wie folgt:
 $\text{anzPlatze} + 5$

Die Methode `neueSessel(stock)` erhöht die Anzahl an Plätzen von jedem Labor im entsprechenden Stock (wird als Parameter übergeben). Die neue Platzanzahl errechnet sich wie folgt:
 $\text{anzPlatze} + 5$