

Java
Übung Computer

Name: _____
Klasse: _____
Datum: _____

Erstellen Sie folgende Klassen:

Computer
- hersteller: String = "Lenovo" - preis: int - laptop: boolean = true - labor: Labor = null
+ Computer(neuHersteller, neuLaptop, neuPreis) + Computer(neuHersteller, neuLaptop) + Computer(neuHersteller, neuPreis) + Computer() + get/set Methoden + toString() + herausnehmen()

Labor
- computer:<Computer>
+ Labor() + hineinstellen(Computer welchen) + herausnehmen(Computer welchen) + toString() + minPreis() + anzahlLaptops() + avgPreisLaptop()

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?