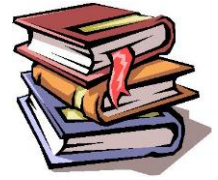


P1W6 Boek-opdracht



Maak in IntelliJ een nieuw project: **boekOpdracht**.

1. Maak een klasse **Boek**

- a. Voorzie 4 attributen: **auteur**, **titel**, **paginas** (het aantal pagina's) en **ontleend** (true/false).
- b. Maak een constructor waarbij de waarden voor de attributen **auteur**, **titel**, **paginas** als parameter binnen komen. Zet **ontleend** op false (eigenlijk is dat overbodig; waarom?)
- c. Voorzie ook een default constructor. Roep van hieruit de andere constructor op en geef aan **auteur** en **titel** de waarde: "onbekend" en aan **paginas** de waarde: 0
- d. Maak getters en setters voor alle attributen.
- e. Maak een methode **printDetails**. Zorg ervoor dat titel en auteur in hoofdletters worden afgedrukt. Voorbeeldafdruk:
"Het boek **TITEL** (n pagina's), geschreven door **AUTEUR** is momenteel (niet) ontleend."

2. Test uit in een aparte klasse **TestBoek**. Maak een aantal **Boek**-objecten aan en vul ze met testgegevens. Voer de methode **printDetails** uit en vergelijk met onderstaande voorbeeldafdrukken.

```
Het boek PROGRAMMEREN IN JAVA MET BLUEJ (556 pagina's), geschreven  
door BARNES & KOLLING is momenteel ontleend.
```

```
Het boek DE KAPELLEKENSBAAN (291 pagina's), geschreven door LOUIS  
PAUL BOON is momenteel niet ontleend.
```

```
Het boek DRUGS (333 pagina's), geschreven door JEF GEERAERTS is  
momenteel ontleend.
```