

# LU07.A01 - Schritt 2



Realisieren Sie die Methode `buy_new_book` in der Klasse `Librarian`.

## Librarian

Die Methode `buy_new_book` erzeugt ein neues Buch und fügt es in die Bibliothek ein.

### Hinweise

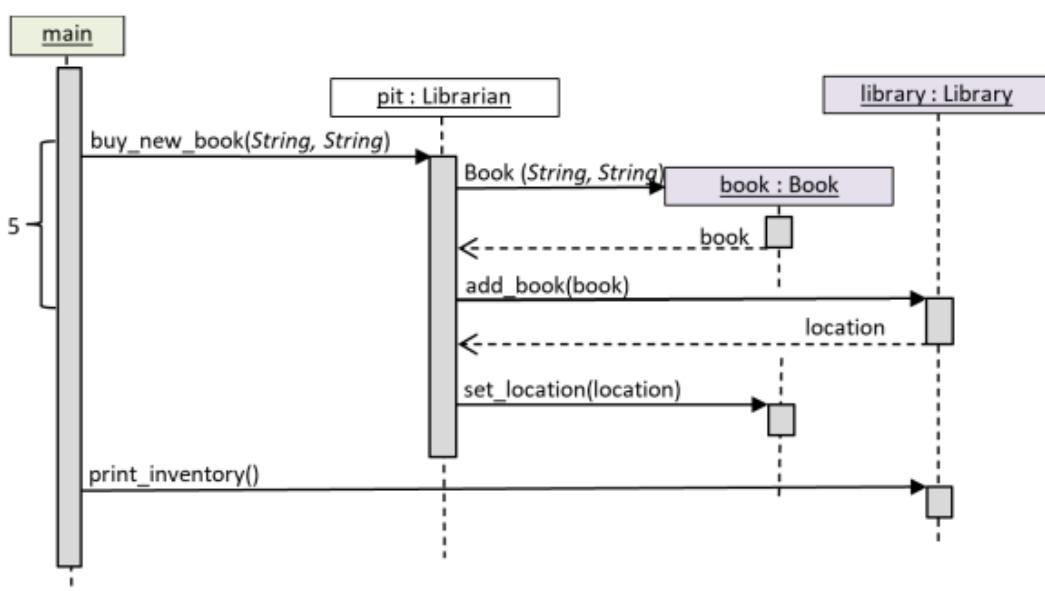
Der Wert des Attributs `location` ist ein Zufallswert der in der Methode `add_book()` der Klasse `Library` generiert wird.

### Tests

- `test_librarian.py`
  - `test_buy_new_book()`

## main.py

Ergänzen Sie den Ablauf in `main` gemäss diesem UML Sequenzdiagramm. Übernehmen Sie die Buchtitel und ISBN-Nummern genau so, wie im Printout angegeben.



#### Hinweis:

Beachten Sie beim Sequenzdiagramm die Angabe einer Wiederholung. Sie wird durch `{` markiert und mit `*` (für beliebig) oder einem konkreten Wert versehen.

Die Ausgabe soll wie folgt aussehen:

 **Inventar:**

ISBN : 3-345-678 / Titel: Ich bin dann mal weg / Ablage : D8  
ISBN : 6-444-856 / Titel: im West nichts neues / Ablage : B2  
ISBN : 3-3345-678-X / Titel: Das Omen / Ablage : C10  
ISBN : 3-4321-334 / Titel: Harry Potter, die neue Welt / Ablage : A7  
ISBN : 3-2123-554 / Titel: die schönsten Zugreisen / Ablage : B6  
---

## Hinweis

Der Ablageort (location) wird durch die Library generiert und wird darum vom Beispiel abweichen!

## M320-LU07



René Probst, bearbeitet durch Marcel Suter

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

[https://wiki.bzz.ch/modul/m320\\_2024/learningunits/lu07/aufgaben/bibliothek/schritt2?rev=1725352662](https://wiki.bzz.ch/modul/m320_2024/learningunits/lu07/aufgaben/bibliothek/schritt2?rev=1725352662)

Last update: **2024/09/03 10:37**

