**Object Book**

- Với mỗi quyển sách đều có các thuộc tính cơ bản như: Tên quyển sách, ID quyển sách, Tác giả, Thể loại, Năm xuất bản, Độ dài sách.

- Với mỗi thuộc tính trên, ta cần xác định kiểu dữ liệu cho từng thuộc tính:

+) bookName: String (Kiểu private)

+) bookID: String (Kiểu static, tăng dần theo số lượng sách)

+) genre: String (Kiểu private)

+) author: String (Kiểu private)

+) bookLength: Int (Kiểu private)

+) publishYear: String (DD/MM/YYYY) (Kiểu private)

+) numberOfBook : Int (Kiểu private)

+) available: Boolean (Kiểu private)

* Ngoài ra cũng cần xác định các hàm liên quan đến Object Book:

+) Khai báo **Book(String bookName, String bookID, String genre, String author, Int bookLength, String publishYear, Int numberOfBook, Boolean available)** : Để khai báo một đối tượng Book với đầy đủ các thuộc tính như đã trình bày ở trên

+) getID(): Hàm trả về ID của sách

+) getBookName(): Hàm trả về tên sách

+) getGenre(): Hàm trả về thể loại sách

+) getAuthor(): Hàm trả về tác giả sách

+) getBookLength(): Hàm trả về độ dài sách

+) getPublishYear(): Hàm trả về năm xuất bản

+) isAvailable(): Hàm Boolean trả về True/False

+) setAvailable(): Set thuộc tính available thành true

+) setUnavailable(): Set thuộc tính available thành false