

## Đồ án LT HĐT

**Thời hạn nộp:** 18 giờ, ngày 10/01/2019

Nộp bài qua hệ thống google classroom

Bài làm phải được nén lại và đặt tên theo định dạng sau: <MSSV>.zip

### **Yêu cầu:**

Xét chương trình quản lý thư viện gồm các chức năng sau:

1. Thêm, xóa, sửa, tìm kiếm sách (mã sách, tên sách, tác giả, nhà xuất bản, giá sách). Có hai loại sách: sách tiếng Việt và sách Ngoại văn (có thêm ISBN).
2. Thêm, xóa, sửa, tìm kiếm đọc giả.
3. Lập phiếu mượn/trả sách. Mỗi quyển sách được mượn tối đa 7 ngày (kể cả thứ 7, chủ nhật)
4. Liệt kê danh sách đọc giả đang mượn sách quá hạn và số tiền phạt mà đọc giả đó sẽ phải đóng. Biết tiền phạt được tính như sau:
  - a. Sách tiếng Việt sẽ bị phạt 10000 đồng/ngày trễ hạn
  - b. Sách Ngoại văn sẽ bị phạt 20000 đồng/ngày trễ hạn

Hãy viết chương trình cho phép thực hiện các chức năng trên. Chương trình phải:

- Bắt buộc phải viết theo dạng hướng đối tượng
- Lưu trữ thông tin sách, đọc giả, phiếu mượn/trả xuống tập tin
- Sinh viên làm bài dạng Console application.

Hết