

BÀI TẬP HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG

Thư viện X quản lý danh sách các loại sách .

Thông tin về các loại sách:

- Sách giáo khoa: Mã sách, đơn giá, số lượng, nhà xuất bản, tình trạng (mới - 1, cũ - 0).
Nếu tình trạng sách là mới thì: thành tiền = số lượng * đơn giá. Nếu tình trạng sách là cũ thì: thành tiền = số lượng * đơn giá * 50%
- Sách tham khảo: Mã sách, đơn giá, số lượng, thuế. Thành tiền = số lượng * đơn giá + thuế

Thực hiện các yêu cầu sau:

- Xây dựng các lớp với chức năng thừa kế.
- Nhập xuất danh sách các loại sách.
- Tính tổng thành tiền cho từng loại.
- Tính trung bình cộng đơn giá của các sách giáo khoa.
- Tính trung bình cộng đơn giá của các sách tham khảo.