**Bài tập về mảng + class**

Bài 1: Lớp học có thông tin như mã lớp, tên lớp, số lượng học sinh lớp, năm học:

Xay dung menu quan ly lophoc

1. them 1 lop hoc moi vao ds

2. hien thi ds lophoc != null

3. tim lophoc theo ma

4. sapxep ds lop hoc giam dan theo ten

5. Tính số lượng lớp học và tổng số lượng học sinh của mảng lớp

6. Tìm lớp học có số lượng học viên nhỏ nhất và lớn nhất

7. Sắp xếp danh sách lớp học theo tăng dần của số lượng học viên.

8. Thoát

Bài 2: Xây dựng lớp BookHouse thể hiện cho 1 nhà sách có 50 kệ.

Xây dựng lớp BookHouse thể hiện cho 1 nhà sách, mỗi 1 kệ sẽ chứa được số lượng số quyển sách.

1 nhà sách có các thông tin: mảng jagged 2 chiều với phần tử là sách, và tên nhà sách.

Xây dựng chương trình:

1. Thêm 1 quyển sách mới vào 1 kệ sách theo vị trí kệ ( nhập từ bàn phím)
2. Cập nhật thông tin 1 quyển sách mới khi người dùng nhập vào mã sách (nhập từ bán phím)
3. Hiển thị thông tin các sách khi người dùng nhập vị trí kệ.
4. Hiển thị thị thông tin danh sách nhà sách: vị trí kệ, tổng số sách hiện có theo kệ.
5. In danh sách sách trong nhà sách hiện có
6. Thoát