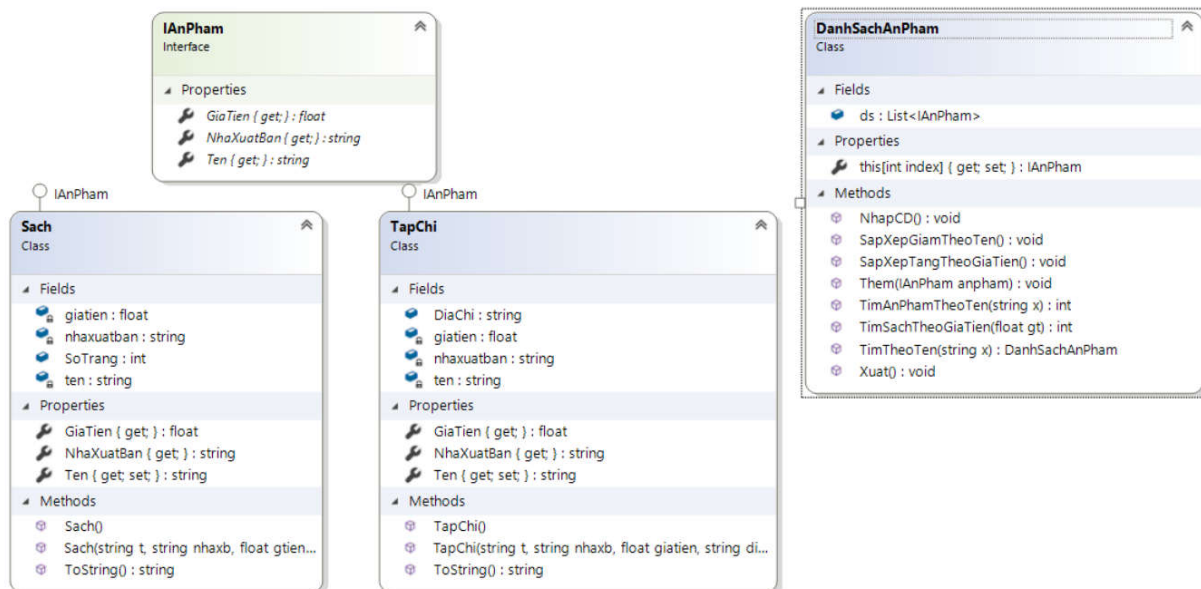


ĐỀ KIỂM TRA SỐ 2
HỌC PHẦN: NGUYÊN LÝ LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG
THỜI GIAN: 90 PHÚT – LỚP: CTK45B

Cho sơ đồ lớp sau:



Đặt tên project theo định dạng: MaSV_HoTen_KiemTra2

1. Xây dựng giao diện IAnPham và các lớp: Sach (sách), TapChi (Tạp chí)

2. Xây dựng lớp DanhSachAnPham (danh sách ấn phẩm) gồm:

2.1. Thành phần trường dữ liệu:

- Danh sách ấn phẩm: `List<IAnPham>`

2.2. Đóng gói dữ liệu với thuộc tính:

- Thuộc tính indexer

2.3. Phương thức - Viết chương trình thực hiện theo chức năng:

2.3.1. Thoát chương trình.

2.3.2. Đọc danh sách ấn phẩm từ file `dsanpham.txt`, có dạng sau:

Sach, Lap trinh HDT, Giao duc, 100, 60

Tap chi, May bay, TPHCM, 100, Quan 10 - TP HCM

Tap chi, Ngươi mau tap 1, TPHCM, 50, Quan 1 - Thành phố Hồ Chí Minh

Sach, Cau truc DL&TGI, Giao duc, 150, 100

Tap chi, Ca si, Ha Noi, 40, Quan Thanh Xuan - Ha Noi

Sach, Bao tri may tinh, Da Nang, 130, 200

2.3.3. Xuất danh sách ấn phẩm (có căn lề).

2.3.4. Tìm ấn phẩm có giá lớn nhất.

2.3.5. Sắp danh sách ấn phẩm tăng theo tên.

HẾT