

Viết chương trình Python quản lý thuốc với các yêu cầu sau bằng phương pháp lập trình hướng đối tượng:

- a. Tạo một lớp trừu tượng **Thuoc** chứa các thuộc tính cơ bản như **MaThuoc**, **TenThuoc**, **DonGia**. Định nghĩa phương thức trừu tượng **thanhTien()** để tính giá thuốc và phương thức **__str__()** để hiển thị thông tin thuốc.
- b. Tạo lớp **ThuocVien** kế thừa từ lớp **Thuoc**. Thêm thuộc tính **SoLuong**, **NgayHetHan** để lưu thông tin số lượng, ngày hết hạn của thuốc viên. Ghi đè phương thức **thanhTien()** để tính giá bán thuốc viên theo công thức sau: $Giá bán = Số\ trang * Đơn\ giá - Giảm\ giá\ nếu\ sắp\ hết\ hạn$.
- a. Tạo lớp **ThuocSiro** kế thừa từ lớp **Thuoc**. Thêm thuộc tính **SoLuong**, **NgayHetHan** để lưu thông tin số lượng, ngày hết hạn của thuốc siro. Ghi đè phương thức **thanhTien()** để tính giá bán thuốc thuốc siro theo công thức sau: $Giá\ bán = Số\ lượng * Đơn\ giá - Giảm\ giá\ nếu\ sắp\ hết\ hạn$.
- b. Tạo lớp **QuanLyThuoc** để quản lý danh sách thuốc. Tạo các phương thức: **themThuoc()** để thêm thuốc vào danh sách thuốc; **hienThiThuoc()** để hiển thị thông tin của tất cả thuốc; **tongGiaThuoc()** để tính tổng giá của tất cả thuốc.

Lưu ý:

- Tạo ít nhất mỗi loại một thuốc sau đó chạy chương trình bằng cách tạo đối tượng thuộc lớp **QuanLyThuoc** và thực hiện các phương thức lần lượt của đối tượng này.
- Thuốc viên sắp hết hạn là thuốc cách hạn sử dụng 2 tháng và thuốc siro là 1 tháng (kể từ ngày chạy chương trình). Mức giảm giá cho thuốc viên là 30% và thuốc siro là 50%