Trường ĐH GTVT

Khoa CNTT **Bộ môn CNPM** 

## ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN

HỌC PHẦN: Lập trình hướng đối tượng ĐỀ SỐ: .... - THỜI GIAN: **30 phút**  Trưởng Bộ Môn

Hell

Hãy viết chương trình bằng ngôn ngữ C++ thực hiện:

Xây dựng lớp Hang, trong đó có các thuộc tính (private): mã hàng, tên hàng, số lượng, đơn giá; các hàm (public): Các hàm nhập/xuất và một số hàm khác nếu cần. Xây dựng lớp MayGiat dẫn xuất từ lớp Hang, trong đó định nghĩa thêm thuộc tính (private): số cân (kg). Viết hàm main() thực hiện:

- Nhập thông tin cho n đối tượng của lớp MayGiat.
- Tìm các thông tin về một loại máy giặt bất kỳ (có mã hàng hoặc tên hàng được nhập từ bàn phím).
- In danh sách các máy giặt loại từ 8 kg trở lên mà có giá rẻ nhất.

Ghi chú:

- Thí sinh không được sử dụng tài liệu trong khi làm bài.
- Thí sinh không được trao đổi trong khi làm bài.
- Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.