ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

ĐỀ THI HẾT HỌC PHẦN

Hình thức thi: Vấn đáp

<u>ĐỀ SỐ:</u> 20

Tên học phần: Lập trình C trong điện tử

Hệ: Đại học

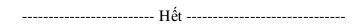
Thời gian chuẩn bị: 60 phút

<u>Câu 1:</u> (4 điểm) Cho đối tượng Sản phẩm gồm các thuộc tính: mã sản phẩm, tên sản phẩm, số lượng, đơn giá, thành tiền=số lượng * đơn giá. Hãy viết chương trình nhập và hiển thị thông tin về sản phẩm.

<u>Câu 2:</u> (4 điểm) Viết chương trình nhập vào mảng 2 chiều gồm nxm phần tử (n,m nhập vào từ bàn phím). Hãy thực hiện các công việc sau:

- Nhập các phần tử của mảng vào từ bàn phím.
- Hiển thị các phần tử của mảng ra màn hình.
- In ra màn hình các phần tử chẵn trong mảng.
- Sắp xếp mảng theo chiều giảm dần, in mảng sau khi sắp xếp ra màn hình.

Câu 3: (2 điểm) Câu hỏi thêm của giáo viên.



<u>Ghi chú</u>: - Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm. Đề thi được sử dụng tài liệu.