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>ĐÈ SỐ:</u> 04

Tên học phần: Lập trình C trong điện tử

Hệ: Đại học

Thời gian chuẩn bị: 60 phút

<u>Câu 1:</u> (4 điểm) Viết chương trình in ra bảng giá trị chân lý của các phép toán AND, OR, XOR, NOT.

<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.

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

- Đếm trong mảng có bao nhiều phần tử là số chẵn, in kết quả ra màn hình
- Tìm phần tử lớn nhất trong mảng theo từng cột, in kết quả ra màn hình.

------ Hết ------

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