## 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> 12

Tên học phần: Lập trình C trong điện tử

Hệ: Đại học

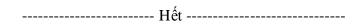
Thời gian chuẩn bị: 60 phút

<u>Câu 1:</u> ( 4 điểm) Viết chương trình nhập vào 2 hệ số a,b từ bàn phím, hãy thực hiện giải phương trình bậc nhất ax+b=0. In kết quả ra màn hình.

<u>Câu 2:</u> ( 4 điểm) Viết chương trình nhập vào 1 mảng 1 chiều gồm n phần tử (với n được 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.
- Đếm xem trong mảng có bao nhiều phần tử vừa chi hết cho 3 vừa chia hết cho 5.
- Sắp xếp các phần tử mảng theo chiều tăng dần.

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



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