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> 23

Tên học phần: Lập trình C trong điện tử

Hệ: Đại học

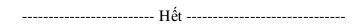
Thời gian chuẩn bị: 60 phút

<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 mảng từ bàn phím.
- Hiển thị mảng vừa nhập ra màn hình.
- In ra màn hình các số chính phương trong mảng.
- Đếm trong mảng có bao nhiều phần tử có giá trị bằng 5. Nếu không có phần tử nào có giá trị bằng 5 thì in ra màn hình thông báo "Không có phần tử nào thỏa mãn điều kiện".

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.