

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

ĐỀ THI HẾT HỌC PHẦN

Hình thức thi: **Vấn đáp**

ĐỀ SỐ: 25

Tên học phần: Lập trình C trong điện tử

Hệ: Đại học

Thời gian chuẩn bị: 60 phút

**Câu 1:** ( 4 điểm) Viết chương trình nhập vào 3 số a,b,c là 3 cạnh của tam giác từ bàn phím, hãy thực hiện kiểm tra 3 số đó có phải là 3 cạnh của tam giác hay không?

**Câu 2:** ( 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 vào từ bàn phím.
- In mảng vừa nhập ra màn hình.
- Đếm xem trong mảng có bao nhiêu phần tử là số hoàn hảo.
- In ra màn hình các phần tử chia hết cho 2 mà không chia hết cho 3 trong mảng.

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

----- Hết -----

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