

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

ĐỀ SỐ: 17

ĐỀ THI HẾT HỌC PHẦN

Hình thức thi: Văn đáp

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 4 số a,b,c,d từ bàn phím, hãy thực hiện tìm nhỏ nhất trong 4 số đó, in kết quả ra màn hình.

**Câu 2:** ( 4 điểm) Xây dựng hàm kiểm tra số hoàn hảo.

- Viết chương trình nhập vào 1 số n (với  $n > 0$ ) gọi hàm để kiểm tra số đó có phải là số hoàn hảo không? In kết quả ra màn hình.
- Viết chương trình đếm các số hoàn hảo từ 1 đến n.

**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.