

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

ĐỀ SỐ: 09

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 1 số nguyên n từ bàn phím, hãy thực hiện kiểm tra số n là số dương hay số âm, n là số chẵn hay số lẻ.

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

- Viết chương trình nhập vào 1 số n từ bàn phím, gọi hàm kiểm tra hoàn hảo kiểm tra n có phải là số hoàn hảo hay không?

- Hãy thực hiện in số hoàn hảo, đếm các số hoàn hảo và tính tổng các số hoàn hảo từ 1 đến n ? In kết quả ra màn hình.

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.