

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

ĐỀ SỐ: 08

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 1 số nguyên n từ bàn phím, hãy thực hiện tính tổng các phân tử chia hết cả 2 và 5 từ 1 đến n , in kết quả ra màn hình.

Câu 2: (4 điểm) Xây dựng hàm kiểm tra số nguyên tố.

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

- Hãy thực hiện in các số nguyên tố, đếm các số nguyên tố, tính tổng các số nguyên tố 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.