

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: 21

Tên học phần: Lập trình C trong điện tử

Hệ: Đại học

Thời gian chuẩn bị: 60 phút

Câu 1: (4 điểm) Cho đối tượng Công Nhân gồm các thuộc tính: mã công nhân, tên công nhân, năm công tác, hệ số lương, lương=(hệ số lương * 1490000) VNĐ. Hãy viết chương trình nhập và hiển thị thông tin về công nhân.

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 vào các phần tử mảng.
- In mảng vừa nhập ra màn hình.
- Tính tổng các phần tử vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5 trong mảng.
- Nhập phần tử x từ bàn phím. Đếm xem trong mảng có bao nhiêu phần tử có giá trị bằng x. Nếu không có phần tử nào bằng x thì in ra màn hình “Không có phần tử nào thỏa mãn điều kiện”.

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.