

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

ĐỀ THI HẾT HỌC PHẦN

Hình thức thi: Văn đáp

ĐỀ SỐ: 13

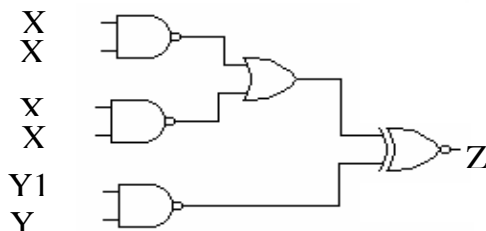
Tên học phần: Lập trình C trong điện tử

Hệ: Đại học

Thời gian chuẩn bị: 60 phút

**Câu 1:** ( 4 điểm) Viết chương trình nhập vào 1 số n từ bàn phím, hãy thực hiện đếm số hoàn hảo từ 1 đến n.

**Câu 2:** ( 4 điểm) Cho mạch logic như dưới đây, hãy lập trình hiển thị bảng chân lý của mạch sau:



Trong đó: X1, X2, X3, X4, Y1, Y2 được nhập vào từ bàn phím

**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.