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

ĐỀ THI HẾT HỌC PHẦN

Hình thức thi: Vấn đáp

<u>ĐÊ SÔ:</u> 10

Tên học phần: Lập trình C trong điện tử

Hệ: Đại học

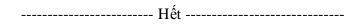
Thời gian chuẩn bị: 60 phút

<u>Câu 1:</u> (4 điểm) Viết chương trình nhập vào phép toán + - * /, hãy thực hiện lựa chọn phép toán để tính tổng hiệu tích thương tương ứng với phép toán đó.

<u>Câu 2:</u> (4 điểm) Xây dựng hàm kiểm tra số chính phương.

- Viết chương trình nhập vào 1 số n từ bàn phím, gọi hàm kiểm tra số chính phương để kiểm tra n có phải là số chính phương hay không?
- Thực hiện in các số chính phương, đếm các số chính phương và tính tổng các số chính phương từ 1 đến n? In kết quả ra màn hình.

<u>Câu 3:</u> (2 điểm) Câu hỏi thêm của giáo viên.



<u>Ghi chú</u>: - Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm. Đề thi được sử dụng tài liệu.