KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN B**Ộ MÔN CÔNG NGHỆ PHẢN MÈM**

Đề số: P25

ĐỂ THI KẾT THÚC HỌC PHẨN

Tên học phần: LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐÓI TƯỢNG

Thời gian làm bải: 60 phút

Loại đề thi: Trên máy

Yêu cầu:

1. Mỗi bài làm trên một tệp, đặt tên tệp tương ứng là p25bai1.cpp và p25bai2.cpp.

2. Đầu tệp chương trình ghi chú thích về họ tên, mã sinh viên, lớp, đề.

Bài 1 (5 điểm)

Tính tổng n số phức nhập vào từ bàn phím. Đưa các số phức ra màn hình ở dạng a + jb. Yêu cầu trong chương trình có sử dụng toán tử + để cộng 2 số phức.

Bài 2 (5 điểm)

Nhập vào một số nguyên dương. Đưa ra màn hình số nhị phân tương ứng. Yêu cầu trong chương trình có sử dụng ngăn xếp lưu trữ bằng cấu trúc phân tán theo kiểu liên kết đơn để chuyển đổi từ số nguyên hệ 10 sang hệ 2.

----- Hết ------

Ghi chú: + Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm. + Sinh viên không được sử dụng tài liệu.

Cán bộ ra đề Họ tên và chữ ký

Myo Cong Thang

Duyệt đề Trưởng Bộ môn Họ tên và chữ ký

Marst Ngô Công Chẳng