

Họ, tên thí sinh:

Số báo danh:

Mã đề thi 908

Câu 1. (4.5 điểm) Nhập vào tọa độ (x,y) của 3 điểm trong hệ tọa độ Oxy. Kiểm tra xem 3 điểm đó có tạo thành tam giác không. Nếu có thì là tam giác gì (tam giác cân, vuông, vuông cân, đều hay thường)?

Câu 2. (5.5 điểm) Viết chương trình tạo ra một danh sách liên kết thuận để quản lý danh sách điểm thi tiếng Anh của các thí sinh. Cấu trúc gồm các thành phần: SBD, hoTen, diemViet, diemNghe (Kiểu dữ liệu sinh viên tự xác định). Chương trình được tổ chức thành các chương trình con sau:

1) Tạo danh sách điểm thi (2 điểm)

2) Hiển thị danh sách ra màn hình theo dạng (1.5 điểm)

DANH SACH DIEM THI TIENG ANH

STT	SBD	Ho_ten	Diem_viet	Diem_nghe
...		

3) Loại bỏ một thí sinh nào đó (thí sinh có SBD nhập vào từ bàn phím), rồi in lại danh sách theo dạng trên (1 điểm)

Hàm main() hiển thị menu để chọn các chức năng bằng cách nhập số tương ứng như sau: (1 điểm)

1. Tao danh sach thi sinh

2. Hien thi danh sach thi sinh

3. Xoa thi sinh

4. Ket thuc

Chức năng nào được chọn sẽ gọi thực hiện chương trình con tương ứng.

----- Hết -----