Đề 1

Struct sanpham   
{ char tensanpham[25];  
float dongia;  
int soluong ;  
} ;  
Sanpham hoadon[50];  
Vẽ lưu đồ thuật toán và viết các hàm sau đây :  
1. Hàm nhập vào các lớp của trường sanpham như trên . đưa ra câu lệnh hỏi dừng nhập ko ?   
Nếu có nhấn phím k để thoát .  
2. Hàm xuất ra các lớp vừa nhập ở câu 1   
3. Hàm tính tổng số tiền của toàn bộ đơn hàng   
4. Hàm đếm và xuất ra các sản phẩm có số lượng > 3 .

Đề thầy Viễn khóa 09

Cau1: Viết lưu đồ thuật toàn và viết chương trình chính. tính tổng dãy sỗ:

           s=1+ 1/6+.....+1/(n\*n+4n+1)

          Lưu ý sử dụng lệnh ***do/while***. Viết các  hàm nhập, hàm tính toán và hàm xuất.

//Đề 1 tương tự nhưng là lệnh while..do

Câu 2: Viết chương trình nhập mảng float A[20]  có các hàm nhập và xuất giá trị nhỏ nhất của mảng.

Câu 3: Viết chương trình thông tin đôi bóng theo cấu trúc lớp sau:

**Class** doibong

     {

char \*name;

int  tranthang,tranhoa,tranthua,banthang,banthua;

               public:

......//

}

    Yêu cầu:  a.viết hàm tạo, hàm hủy.

    b.Khai báo toán tử quá tải nhập, xuất.

    c.viết hàm tính tổng điểm của đội bóng (thắng 3đ,hòa 1đ, thua 0)

            d.Viết hàm tính hiêu-số bàn thắng thua của đội.

đề KTLT nhóm 16

Câu 1:

Cho

Struct SOPHUC

{

Float thuc, ao;

};

Mảng 2 chiều SOPHUC A[m,n]

Vẽ lưu đồ, nhập, xuất mảng 2 chiều. viết hàm đảo Halminton ( thầy có cho ví dụ, dễ thôi )

Câu 2:

Cho

Class linhkien

{

Char \*name;

Int value;

};

Class capacitor: public linhkien

{

Int num\_of\_devices;

};

a. viết hàm tạo, hàm hủy

b. viết toán tử xuất

c. viết toán tử nhập

d. viết toán tử + để tính tổng trở tương đương //

e. viết hàm tính trở 2 tụ nối tiếp.

Đề cuối kì Lập trình hè 2012

Câu 1. Viết chương trình tính:

TổngX(k=1->k=N)= (-1)^k/(…) + tổng (i=1->i=n)x(n)/(..)

1. Viết hàm nhập, xuất mảng x[]
2. Viết hàm tính mảng X[]
3. Vẽ lưu đồ chương trình
4. Hàm xuất X[]
5. Hàm main()

Câu 2. Viết chương trình

Cho

Struct SOPHUC

{

Float thuc, ao;

};

1. Viết hàm tạo đối tượng, tạo 1 đồi tượng, 2 đối tượng.
2. Hàm set,get để nhập xuất sô phức
3. Quá tải toán tử +,-,\*,/ để tính +,-,\*,/ số phức
4. Quá tải toán tử == để so sánh 2 số phức
5. Cho ví dụ trong cụ thể trong main.
6. Một câu mảng số phức ko nhớ.

