# Deadline: 17h 04-08-2014

# Làm lại bài tập 2 sử dụng con trỏ.

1. Xây dựng lớp Tap\_Hop\_Tam\_Giac quản lí một mảng các Tam\_Giac. (Tối đa 20 Tam\_Giac) với các yêu cầu sau:
   1. Thêm một Tam\_Giac vào mảng.
   2. Tính tổng chu vi của tất cả các tam giác trong mảng.
   3. Tính tổng diện tích tất cả tam giác trong mảng.
   4. Sắp xếp mảng Tam\_Giac theo thứ tự chu vi tăng dần.
   5. In ra tất cả các Tam\_Giac trong tập hợp.

\*Gợi ý:

|  |
| --- |
| #include<iostream>  #include <conio.h>  using namespace std;  class Tam\_Giac  {  //your codes  };  class Tap\_Hop\_Tam\_Giac  {  private:  Tam\_Giac\*\* \_mang;  // your codes  };  int main()  {  Tap\_Hop\_Tam\_Giac\* tap\_hop = new Tap\_Hop\_Tam\_Giac();  tap\_hop->Them(new Tam\_Giac(2,3,5));  tap\_hop->Them(new Tam\_Giac(3,4,5));  tap\_hop->Them(new Tam\_Giac(5,6,7));  cout<<"So luong tam giac trong tap hop: "<<tap\_hop->Get\_So\_Luong\_Tam\_Giac()<<endl;  cout<<"Danh sach tam giac trong tap hop: "<<endl;  tap\_hop->Xuat();  cout<<"Tong chu vi: "<<tap\_hop->Tinh\_Tong\_Chu\_Vi()<<endl;  cout<<"Tong dien tich:"<<tap\_hop->Tinh\_Tong\_Dien\_Tich()<<endl;  return 0;  } |

Yêu cầu

1. Nộp file: Con\_Tro\_Tap\_Hop\_Tam\_Giac.cpp.
2. Chú ý viết hàm huỷ cho lớp Tap\_Hop\_Tam\_Giac.