**一、修正程序中的语法错误（25分）**

（1）阅读程序，修正程序中的语法错误。

（2）此程序的功能是什么？向程序中输入数据9，程序运行的结果是什么？向程序中输入数据99，程序运行的结果又是什么？最后，把程序结果贴图和程序代码贴到abc.doc中/

（大家知道考什么题目，源程序没有带出来，遗憾。）

**二、完善程序题目（40分）**

1、在三维坐标系中，每个点用（x，y，z）三个数字表示，程序t21.cpp的功能是定义三维点的类，并实现相应处理。

程序中**以友元形式**实现了对运算符<<的重载，用于输出坐标点的值。

请把程序补充完整，然后运行程序，并把补充的正确语句和数据结果黏贴到abc.doc中。

（具体见源程序）

2、程序t22.cpp功能对学生进行管理，定义了学生类，该类定义了成员变量：姓名、学号、语文分，数学分，外语分。题目计算了每个同学的平均分，对于外语成绩在85分以上的同学，标记为“外语优秀”。

请仔细阅读程序，修正其中的错误，并把程序中的空白补充完整，最后把补充的正确语句和输出结果粘贴到abc.doc中。

**三、程序设计（35分）**

编写程序t3.cpp，要求：

（1）定义等腰三角形的类Sanjiao，其三个边长为bianA、bianB、bianC为其私有成员变量。请定义至少三个函数，构造函数（把最长边存储到BianC中），判断是否为等腰三角形的成员函数isDYSanjiao，求等腰三角形周长的成员函数（如是等腰三角形返回周长，否则返回-1）。

（2）主程序调用刚刚定义的等腰三角形类，能够输出当前对象是否为等腰三角形，并输出其周长值。

最后把正确代码粘贴到abc.doc中。