题目10： 点是否在圆内

已知一个直角坐标系中三角形的三个点的坐标ABC(逆时针顺序)

请编程判断：点D是否在三角形内.(点在三角形边线上也算在三角形内)，

提示：A、B、C、D都是由用户输入.

**考查内容及相关知识点：**

（1）主要考查对实际问题的分析能力以及如何用程序解决实际问题。

（2）运用循环结构，数据的格式化输入和输出，函数的定义和调用。