**提示：本次程序可能会使用#include <math.h>库中的**

1. **开方函数：sqrt(x) (参数x为非负实数，返回值为实型)**
2. **取绝对值函数：fabs(x) (参数x为实型，返回值为实型)**

**1、Description**

输入三角形三边长，输出三角形的面积和周长（结果保留两位小数）。（三角形面积公式S=，其中，为三角形的三边长；）

**输入格式**

三个实数，以空格分隔

**输出格式**

输出以该三个实数为边长的三角形的面积和周长

**输入样例**

3 4 5

**输出样例**

6.00

12.00

**扩展：可补充（使用if else进行判断）对输入的三条边长进行是否构成三角形的判断，如果满足，则计算面积和周长，如果不满足，则输出：不构成三角形！并退出程序。**

**2、Description**

输入一个点的坐标，判断该点是否在单位圆上（圆心为坐标原点(0,0)，半径为1），如果点在圆上，则输出Y，否则输出F。

**输入格式**

两个实数，以空格分隔，代表点的横纵坐标

**输出格式**

输出Y或F表示该点是或否在单位圆上

**输入样例**

0.707 0.707

**输出样例**

Y

**提醒：对于两个实型数据，不做相等判断**

**要求：使用小数点后三位精度进行距离的判断**