



			[做题][状态]		
题目描述 设计一个圆类Circle类,	其包含两个虚函数area()和ler	ngth(),利用抽象类的方法,才	之一个圆内接正方形和圆外切正力	5形的面积和周长。	
输入 圆的半径。					
输出 内接正方形面积。 内接正方形周长。 外切正方形面积。 外切正方形周长。					
样例输入					
4					
样例输出					
32 22. 6274 64 32					
提示					
			[做题][状态]		
.GPU		LIE LIE	(VESTENZAR)		
题目描述 设计如下类:					
(1) 建立一个Point类, 成一个三角形; (2) 设计三个类的相应 (3) 设计Triangle类的成	表示平面中的一个点;建立一 的构造函数、复制构造函数, 员函数完成三条边是否能构页	-个Line类,表示平面中的一条 完成初始化和对象复制; 发三角形的检验和三角形面积计	线段,内含两个Point类的对象; 上算,面积显示。	建立Triangle类,表示一个三角	形,内含三个Line类的对象构
输入 二维坐标系中的三个点。					
输出 组成三角形的面积。					
样例输入					
0 0 4 0 0 3					
样例输出					
6					
提示					
		[做	题][状态]		
		[14	双趔][状态]		
题目描述 建立一个分数类Fraction。分数	0类的数据成员包括分子和分母。成 対例数 B 云和於 こ つかいしても	员函数包括构造函数、复制构造函数	。构造函数要对初始化数据进行必要的	检查(分母不能为0)。将分数显示成	;"a/b"形式的输出函数。成员函数包担
输入	求側数、显示和輸入。完成以上所有	1999本四級并11主四級甲进行極疑。			
两个分数。 输出 相加的结果。 相减的结果。 相乘的结果。					
相除的结果。					
样例输入					
1 3 2 5					

提示

样例输出





[做题][状态]

题目描述
定义一个复数类Complex,重载运算符"+","-",使之能用于复数的加,减运算,运算符重载函数作为Complex类的成员函数。编程序,分别求出两个复数之和,差
输入
由两行数据,代表两个复数
每行都由两个浮点数组成,分别代表复数的实部和虚部
输出
由两行数据组成,代表两个数据
第一行是输入的两个复数相加得到的值
第二行是有第一个输入的复数减去第二个输入的复数的差的值

样例输入

25 2.1
4 7.8

样例输出
29 9.9
21 -5.7

9



10

[做题][状态]

题目描述

定义一个时间类 Time,它能表示: 时、分、秒,并提供以下操作:
(1) Time(int h, int m, int s); // 构造函数

- (2) set(int h, int m, int s); //调整时间
- (3) increment(); //时间增加一秒。
- (4) display(); //显示时间值。
- (5) equal(Time &other_time); //比较是否与某个时间相等。
- (6) less_than(Time &other_time); //比较是否早于某个时间。

输入初始时分秒 输入调整后时分秒

输出

编出三行 第一行显示初始时间,格式XXXXXXX 第二行显示调整后时间 第二行显示前后更小的那个,如果相等,显示same

样例输入

11 25 47 12 34 35

样例输出