## CPP 程式設計題

命題者:TKG			
題目名稱(中文/英文):三角形面積/Triangle Area			
主要測試觀念:程式基礎 Basics  □ C++ BASICS 1 □ SE □ FLOW OF CONTROL □ ST □ FUNCTION BASICS □ RE □ PARAMETERS AND OVERLOADING □ IN □ ARRAYS □ PO □ STRUCTURES AND CLASSES □ TE □ CONSTRUCTORS AND OTHER TOOLS □ LI □ OPERATOR OVERLOADING, FRIENDS, AND REFERENCES □ EX □ STRINGS □ ST			
輸入說明: Three points (float) represent as vertices of a triangle. 輸出說明: The area of the triangle. IO範例:			
	Sample Input		Sample Output
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 3 0 0 5		7. 50
第二組	15 0.65 99 0.13544789 51.536 0.156		11. 35
第三組			
附屬資料: ☑解答程式: source. cpp ☑測試資料: input. txt, output. txt			
■ 易,僅需用到基礎程式設計語法與結構 □中,需用到多項程式設計語法與結構 □難,需用到多項程式結構或較為複雜之資料型態或結構			
解題時間:10 分鐘。			
其他註記:			
Please round to 2 decimal places.			