

Homework #15_5

以 c++程式編寫，宣告三角形(Triangle)的類別，使用private 宣告三個邊長，set 設定三個邊長，計算三角形面積與週長

1. 請參閱例題 t15_3.cpp ，首先宣告三角形的類別，其中包括private 成員變數 三個邊 a,b,c，與成員函數 面積與週長。
2. 宣告三角形物件 w，讀入並使用set()設定 a, b, c後，計算並印出此三角形面積與週長。
3. 三角形面積 = $\sqrt{s * (s-a) * (s-b) * (s-c)}$ ， $s = (a+b+c)/2$
4. sqrt ()在c++程式中的資料庫為, cmath, math.h
用法 : #include <cmath>, 或 #include <math.h>