**物件導向程式設計作業二**

資工二甲 11127137黃乙家

1. 輸入三角形兩邊長與其夾角，根據餘弦定理得到第三邊長

測試過程：直接套公式就好

一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述

1. 測試過程：定義 class Person 包含姓名與出生年，再讓學生與老師繼承 Person 後分別定義他們的衍生屬性(學生：學號、年級，老師：科目)
2. 兩個類別分別Override toString()，然後直接用 System.out.println() 印出
3. 定義一個方法傳入 Person，就能傳入學生與老師並利用Arrays.sort() 排序後輸出。測試時使用 Collections.shuffle(Arrays.asList(p)); 來打亂陣列，以證明排序成功。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型 的圖片

自動產生的描述

1. 同上，但改寫 Array.sort() 裡的比較函式

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型 的圖片

自動產生的描述