Homework #10_5

以 c 程式編寫執行 "三角形"功能設定與運算

步驟：

1. 使用指令 **struct** 製作三角形資料形態(包含編號、底與高)之宣告(參閱 t10_3.c)

    例如:**1** 號三角形、底 **10 cm** 與 高 **5cm**

    2 號三角形、底 **20 cm** 與 高 **10cm**

    3 號三角形、底 **5 cm** 與 高 **2cm**

2. 請輸入 **3** 個三角形 : 編號、底與高(格式如上)

3. 請計算三角形面積

4. 請依據三角形面積大小排序(由大至小)，並印出三角形編號、底、高與面積

5. 請參閱 **t10_3.c**。

Write and execute the "triangle" function in c program

1. **Use the instruction "struct" to make a declaration of the triangle data form (including number, bottom and height) (see example t10_3.c)**

    For example : Triangle No 1 , bottom 10 cm and height 5 cm

    Triangle No 2, bottom 20 cm and height 10 cm

    Triangle No 3, bottom 5 cm and height 2 cm

2. **Please enter 3 triangles: number, bottom and height (format as above)**

3. **Please calculate the area of the triangle**

4. **Please sort them and according to the value of the triangle area (large to small) print out the triangle number, bottom, height and area.**

5. **Please refer to example t10_3.c**