

請設計一 **CTriangle** 類別，可用來表示一個三角形。

此類別內含 **base**、**height** 及 **color** 三個資料成員，分別代表三角形的底、高與顏色。

請依照以下要求完成 **Java** 程式碼的撰寫：

(a) 定義 **setB()**、**setH()**與 **setColor()**，

使得它們可以分別用來設定 **CTriangle** 物件的 **base**、**height** 與 **color** 成員的值。

(b) 設計一個沒有引數的建構元 **CTriangle()**，使得當此建構元被呼叫時，

會自動設 **base=10**，**height=5**，**color="blue"**。

(c) 設計一個建構元 **CTriangle(int b, int h, String c)**，

當此建構元被呼叫時，便會利用(a)所定義的 **method** 自動設定三角形的底、高與顏色。

(d) 設計一個 **show()** **method**，可印出三角形的 底、高與顏色。

(e) 分別利用(b)及(c)產生二個新的物件，並印出三角形的 底、高與顏色。

程式執行結果如下：

```
Color=blue
base=10, height=5

Color=Red
base=30, height=10

Process completed.
```