

進階程式設計課程 程式設計作業#10

(請使用 C 或 C++ 語言撰寫解決下列問題之程式)

動物數數看

在一齣電影裡你會陸續看到一些動物在某地方出現，請你統計某地方有幾隻某動物出現過。

輸入說明：

測試資料內容如下：

第一列有一個數字 N ($0 < N \leq 1000$) 代表資料有幾組

接下來的 N 列每一列內部資料格式為：以空白隔開之動物名稱 數量 地點，其中動物名稱與地點為英文字串，數量為不大於 100 的正整數。

輸出說明：

請輸出統計資料格式如下：

地點：動物名稱 數量，動物名稱 數量，...

請按照地點名稱出現順序輸出，一個地點一行，若同一地點有多種動物出現則按照該地點動物名稱出現順序輸出

範例輸入：

```
8
monkey 2 tree
snake 1 ground
turtle 2 water
bear 1 tree
monkey 1 tree
snake 3 tree
monkey 2 tree
monkey 1 ground
```

範例輸出：

```
tree : monkey 5, bear 1, snake 3
ground : snake 1, monkey 1
water : turtle 2
```