

整理房間-A (clean-A)

問題敘述

高高是一個喜歡做手工藝的女孩，平常都喜歡串珠珠，有一天高高養的貓突然衝進房間把高高的珠珠灑落一地，全部的字母珠珠都混在一起了，高高只好來收拾掉落一地的字母珠珠，但她只是一顆顆撿起來，沒有分類，請寫一個程式，來幫高高分類撿起來字母珠珠，計算每一種字母珠珠共有幾個，並把它按照字母珠珠價格由高到低排好。

輸入格式

有多筆測資，每一筆測資第一行有一個整數 n 代表共有 n 種珠珠，第二行會有每一種珠珠的字母與價格 (以空白分開)，下一行則是高高所有撿起來的珠珠。珠珠總數不多於 1000，且代表珠珠的字母一律為小寫。

輸出格式

由價格高到低 (若價錢相同就由字典順序輸出) 輸出珠珠的種類與數量，每種之間有一換行。(每筆測資以一空白行隔開)

輸入範例 1	輸出範例 1
5 a 500 b 30 c 200 d 400 e 300 addbaacddeac 4 n 40 v 500 m 60 b 300 vvnbmbbbbnvvnnbmm	a 4 d 4 e 1 c 2 b 1 v 4 b 5 m 3 n 4

評分說明

$p < 100$ ， $n < 10$ ，珠珠價錢皆不相同。