Problem 12015 - Google is Feeling Lucky

Problem Description

Google 爲最有名的網路搜尋引擎之一,它也提供許多網路服務與產品。 在它的搜尋首面上有一個有趣的按鈕「好手氣」吸引了我們的目光。 這個功能讓使用者跳過搜尋結果頁面而直接進入排名最高的頁面。 真是省時又好用!問題是,當按下「好手氣」時到底會出現哪一個頁面?Google 有個不錯的 方式來處理。

爲了簡化問題,假設Google 爲每個頁面設定了一個整數的相關度。 相關度最高的頁面就會中選。

如果平分,所有的相關度最高的頁面都有可能中選。

給你10個頁面及相關度,請選出所有可能成爲「好手氣」的頁面。

Input Format

輸入有多筆測資。

輸入的第一行有測資的筆數

 $T \circ$

每筆測資中有10 行以描述頁面及相關度。

每行含有一個不含空白的字串代表頁面的網址及一個整數

Vi

代表該頁面的相關度。

網址的長度介於1到100之間(含)。

(

 $1 \leq$

Vi

 ≤ 100

Output Format

對於每筆測資,輸出可能中選的頁面網址。 網址出現的順序與輸入相同。 輸出格式請參考輸出範例。

Sample Input 1

Sample Output 1

2

www.youtube.com 1

www.google.com 2

www.google.com.hk 3

www.alibaba.com 10

www.taobao.com 5

www.bad.com 10

www.good.com 7

Case #1:

www.alibaba.com

www.bad.com

acm.university.edu.cn

Case #2:

www.alibaba.com

```
www.fudan.edu.cn 8
www.university.edu.cn 9
acm.university.edu.cn 10
www.youtube.com 1
www.google.com 2
www.google.com.hk 3
www.alibaba.com 11
www.taobao.com 5
www.bad.com 10
www.good.com 7
www.fudan.edu.cn 8
acm.university.edu.cn 9
acm.university.edu.cn 10
```