

## Problem E

## 排名

Time limit: 1 second

Memory limit: 256 megabytes

## 題目內容

曾經, 你的家境貧窮, 想要讀書也非常困難, 只因為家裡沒錢買教科書給你。

不過幸運的是你遇到了非常好的老師, 他在知道你的狀況後給了改變了你一生的東西 —— 圖書館借書證。

在那個戰亂的年代, 書是非常珍貴的, 一切在圖書館裡的知識都被這個借書證牢牢地鎖在了裡面, 而擁有這個借書證的只能是學者或教師, 方便做他們的研究。

雖然你沒有方法獲取知識, 但你的老師從你的眼神中看出了你求知若渴的慾望, 於是就決定把他的借書證借給了你。

而在你這麼刻苦認真的同時也許下了遠大的夢想 —— 成為教師, 幫助那些也跟你有相同境遇的孩子, 報答你的恩師。

皇天不負苦心人, 你終於如願當上的國中教師, 在踏進校園前都還信心滿滿的想著要如何實現自己的抱負, 給那些貧窮的小孩一絲希望。

但很快地你就發現你深深的犯了一個大錯 —— 不是所有人都像你一樣對於知識的慾望無窮。

每天上課, 學生不是在睡覺, 就是在做自己的事情, 不論你如何修改你的教學方法, 對學生就是不管用。

而國中正是青春期發展的時候, 所以你不只要把知識交給他們, 也要處理他們之間非常多的糾紛。

而糾紛一旦出現, 學生背後的家長也開始躁動了起來, 每個家長都希望望子成龍、望女成鳳, 一旦發現孩子走偏了路, 總會一直責怪老師而不去思考背後家教的因素。

所以你發現老師真的很難當, 要處理學生的心情, 也要承擔家長的責罵。

而家長們最關心的就是孩子的成績了, 所以在家長會的時候就提了一個要求: 每一次考試後改完後一天內要把班排名做出來。

每天已經為了教材、授課筋疲力盡的你, 還要處理學生所鬧的禍, 現在還要你立刻把班排名做出來, 你心裡感到非常挫敗與無力。

還好你在大學的時候學了一些程式, 所以你決定把班排名計算的方式用程式寫出來, 這樣就不用一個一個算了。

班排名的做法為:

- 五科 (國、英、數、社、自) 加總後分數越高者排名越前面
- 總分一樣時依照國 > 英 > 數 > 社 > 自 > 名字字典序排名



## 輸入格式

第一行輸入  $n$  為班級人數

第二行輸入為 1 個字串及 5 個整數 name, chinese, english, math, society, science

## 輸出格式

輸出排名

## 技術規格

- $1 \leq n \leq 1000$
- 名字長度最多為 10 字元
- 各科成績為 0 100

## 範例輸入 1

```
4
james 80 90 70 75 85
bine 85 85 90 70 75
crissy 80 80 90 90 70
harry 90 80 70 80 90
```

## 範例輸出 1

```
harry
crissy
bine
james
```