

Problem C

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，還要處理學生所闖的禍，現在還要你立刻把班排名做出來，你心裡感到非常的挫敗與無力。

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 到 100 之間

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
```