

# 问题 G: 网课排序 结构体

[命题人：root]

时间限制：1.000 sec 内存限制：128 MB

提交问题列表

## 题目描述

网课终于结束了。  
很多同学也回到学校上课了。  
HZSjYJ决定对网课上的好的前五名的学校进行奖励和宣传。他们挑选了语文数学英语三门课，并对每个学校三门课进行了打分。  
当然奖励排名规则如下：  
1 三门课总分高的排在前面  
2 总分相同，则语文高的排在前面  
3 如果总分和语文都相同，则序号在前的排在前面（序号是JYJ事先定好的，就是输入顺序）

## 输入

第一行输入一个整数n,表示学校数  
然后是n行，每行3个数字，分别代表1个学校的语文数学英语的打分

## 输出

输出5行，分别是排名前5的学校（按照排名输出），每行2个整数，为序号和总分

## 样例输入 Copy

### H4 ▾ 样例输出 Copy

## 提示

n<=300

▼	Plain Text
<pre>6 90 67 80 87 66 91 78 89 91 88 99 77 67 89 64 78 89 98</pre>	
▼	Plain Text
<pre>6 265 4 264 3 258 2 244 1 237</pre>	