

一、 给定一个二维 (5*5)数组, 求鞍点所在的位置。鞍点是一个元素, 它是所在行的最大值, 并且是所在列的最小值 (第 4 行第 1 列的元素就是鞍点, 值为 8)。找到鞍点, 则输出行和列以及鞍点的值。不存在鞍点时, 要输出 “not found”。此题提交给助教。
(假设每行只有一个最大的值, 每列只有一个最小值)。。

```
int a[5][5]={ 11, 3, 5, 6, 9,
              12, 4, 7, 8, 10,
              10, 5, 6, 9, 11,
              8, 6, 4, 7, 2,
              15, 10, 11, 20, 25};
```

二、校田径运动会上, A, B, C, D, E 分获 100 米(1), 400 米(2), 跳高(3), 跳远(4)和三级跳冠军(5)

甲: B 获得三级跳冠军, D 获得跳高冠军

乙: A 获的百米冠军, E 获得跳高冠军

丙: C 获得跳远冠军, D 获得四百米冠军

丁: B 获得跳高冠军, E 获得三级冠军

情况是每个人说对一句, 说错一句, 问 A, B, C, D, E 分别获得了哪项冠军?

三、输入一个英文句子, 长度不超过 40 个字符。编写程序, 输出句子中最长的一个单词。此题提交 ACM, 题号 3179, 不需要提交给助教

四、编写一个程序, 输入是两个无符号整数 m 和 n (假定 $m > n$)。计算并输出 m 和 n 的和 (其中 m 和 n 最多可以是 200 位十进制数, 以字符形式输入)

此题提交 ACM, 题号 3180, 不需要提交给助教