**题目：点赞统计**

**问题描述**

类似微信视频号上有个“点赞”功能，用户可以为喜欢的视频点个赞表示支持。每条视频都有一些刻画其特性的标签，而用户点赞的视频的类型能够展示用户的喜好。编写程序，通过统计一个人点赞的纪录，分析这个人的特性。

**输入格式**

　　第一行给出一个正整数*N*（N≤1000），是该用户点赞的视频数量。随后*N*行，每行给出一条被其点赞的视频的特性描述，格式为“*K* *F*1 *F*2 ⋯ *FK* ”，其中1 ≤ *K* ≤ 10，*Fi*（*i*=1,⋯,*K*）是特性标签的编号，我们将所有特性标签从1到100编号。数字间以空格分隔。

**输出格式**

　　统计所有被点赞的视频中最常出现的那个特性标签，在一行中输出它的编号和出现次数，数字间隔1个空格。如果有并列，则输出编号最大的那个。

**样例输入**

4

3 89 23 2

5 100 3 23 2 73

4 3 73 89 2

2 23 12

**样例输出**

23 3