众数

Problem Description

给出n个数，求这n个数的众数。

众数的定义是：是一组数据中出现次数最多的数值，叫众数，有时众数在一组数中有好几个。

Input

第一行有个整数T，表示测试组数T<=10.

接下来有T个测试组，每个测试组的第一行有整数n，表示有n个数。

接下来1行有n个数，第i个数ai ，0<=ai<1000

n<=1000

Output

对于每个测试组，请把答案在一行中输出，如果有多个众数，则按照从小到大的顺序把他们输出。

Sample Input

1

5

3 3 2 2 4

Sample Output

2 3