

排序

有 N 个 1 到 1000 之间的整数 $1 \leq N \leq 100$ ，对于其中重复的数，只保留一个，把其余相同的数去掉。然后再按照个位数字进行升序排序，如果个位数字相同，则小的数排在前面。

输入格式

- 第 1 行：整数 T ($1 \leq T \leq 10$) 为问题数。
- 第 2 ~ $2 \times T + 1$ 行：每一个问题两行，第一行整数个数 N ，第二行 N 个用一个空格分隔的正整数。

输出格式

对于每个问题，输出一行问题的编号（0 开始编号，格式：`case #0:` 等），然后在一行中输出经去重和排序后的正整数，两个数之间用一个空格分隔。最后一个数后没有空格。行末尾输出一个换行符。

样例

```
1 | 2
2 | 10
3 | 20 40 32 67 40 20 89 300 400 15
4 | 18
5 | 2 1 2 1 2 1 2 1 20 20 40 32 67 40 89 300 400 15

1 | case #0:
2 | 20 40 300 400 32 15 67 89
3 | case #1:
4 | 20 40 300 400 1 2 32 15 67 89
```