

算法与数据结构实验题 7.4 贪心的大法官

★实验任务

火星人的选举大会即将召开，选举大会会在电视上直播，每个委员都有一次的发言机会，得票数最高的火星人成为老大。随着时间的推移，观众会越来越少，所以所有的委员都想早发言，发言顺序由一位法官决定，所以有些委员就想破坏规则，贿赂法官，让法官一定要让他比他的强力竞争对手更早发言。法官全盘接受了贿赂，但他发现要选出一个发言顺序太难了，于是他决定让你帮他找出符合要求的发言顺序。

★数据输入

第一行有一个正整数 n ，表示有 n 位委员（ n 个委员从 1 到 n 编号）参与竞选，接下来有 n 行，每一行的第一位数 L_i 表示第 i 位委员的强力竞争对手有 L_i 个，接下来有 L 个数，分别表示 L 个强力竞争对手的编号。（ $n \leq 10000$ ，所有 L_i 的和小于 1000000）

★数据输出

输出一种发言顺序满足所有贿赂者的要求，若有多种方案，输出字典序最小的一种。

输入示例	输出示例
3 0 1 1 2 1 2	3 2 1