🥏 SANGFOR 深信服2019春招技术岗部分编程题汇总

00:01:54



6/6 ? [编程题]查找重复序列

时间限制: C/C++ 1秒, 其他语言2秒 空间限制: C/C++ 32M, 其他语言64M

已知某序列S=<e1,e2,...,en>,序列中的元素类型为整数(en <= 2^10),序列的长度为可变长度。 现在有若干序列S1, S2,...,Sn, 现在要求设计一种算法, 找出这些重复的序列。输出重复序列的序号, 如果有多组重复, 需全部输出。

所有序列中的数字个数加起来,小于1000000,序列个数小于10000个。

例如现有3个序列

S1=<65,43,177,655>

S2=<1,2,3,4,5,6,7>

S3=<65,43,177,655,3>

这时序列无重复。又如

S1=<65,43,177,655,3>

S2=<1,2,3,4,5,6,7>

S3=<65,43,177,655,3>

这时序列有重复。

输入描述:

第一行为一个正整数N, N>=1且N<10000

接下来为2*N数据,每两行表示一个序列,序列的第一行为序列长度L,第二行为序列的数字,一共L个

输出描述:

重复序列的序号,每一行x个数字,表示一组相同的序列,这一组相同序列共有x个,输出这x个序列的序号

输入例子1:

```
11
10
794 472 991 500 615 872 518 827 673 203
1
427
7
367 718 202 187 683 321 831
10
1023 78 310 816 158 500 518 705 553 470
8
205 190 306 492 166 49 791 961
665 211 1009 614 15 683
2
195 946
3
678 198 495
8
205 190 306 492 166 49 791 961
```



