题目描述

公司某部门软件教导团正在组织新员工每日打卡学习活动,他们开展这项学习活动已经一个月了,所以想统计下 这个月优秀的打卡员工。每个员工会对应一个id,每天的打卡记录记录当天打卡员工的id集合,一共30天。

请你实现代码帮助统计出打卡次数top5的员工。加入打卡次数相同,将较早参与打卡的员工排在前面,如果开始 参与打卡的时间还是一样,将id较小的员工排在前面。

注:不考虑并列的情况,按规则返回前5名员工的id即可,如果当月打卡的员工少于5个,按规则排序返回所有有 打卡记录的员工id。

输入描述

第一行输入为新员工数量N,表示新员工编号id为0到N-1,N的范围为[1,100]

第二行输入为30个整数,表示每天打卡的员工数量,每天至少有1名员工打卡。

之后30行为每天打卡的员工id集合,id不会重复。

输出描述

按顺序输出打卡top5员工的id, 用空格隔开。

用例

输入	11 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
输出	10 0 1 7 6
说明	员工编号范围为0~10, id为10的员工连续打卡30天, 排第一, id为0,1,6,7的员工打卡都是两天, id为0,1,7的员工在第一天就打卡, 比id为6的员工早, 排在前面, 0,1,7按id升序排列, 所以输出[10,0,1,7,6]
	7 666666666666666666666666666666666666

012345

```
666666
012345
012345
      012345
012345
       012345
      012345
012345
       012345
      012345
012345
       012345
      012345
012345
输入
       012345
      012345
012345
       012345
       012345
       012345
       012345
      012345
       012345
       012345
       012345
      012345
       012345
      012345
输出
      01234
      员工编号范围为0-6, id为0, 1, 2, 3, 4, 5
的员工打卡次数相同,最早开始打卡的时间也
说明
       一样,所以按id升序返回前5个id
```

题目解析

简单排序^Q题。需要注意的是,排序要素需要记录每个员工第一次打卡日期,作为第二优先级排序。

JavaScript算法源码

◎ 伏城之外 已关注

▲ 1 平 ★ 7 智 ■ 0 图 专栏目录 (已订阅)

题目解析

简单排序^Q题。需要注意的是,排序要素需要记录每个员工第一次打卡日期,作为第二优先级排序。

JavaScript算法源码

Java算法源码

```
import java.util.ArrayList;
import java.util.HashMap;
 public static void main(String[] args) {
   Scanner sc = new Scanner(System.in);
  public static String getResult(int[][] dayIds) {
   HashMap<Integer, Integer[]> employees = new HashMap<>();
           if (employees.containsKey(id)) {
  employees.get(id)[0]++;
} else {
      ArrayList<Integer[]> list = new ArrayList⇔();
for (Integer id : employees.keySet()) {
   Integer[] employee = employees.get(id);
   int count = employee[0];
           int count = employee[o],
int firstDay = employee[1];
list.add(new Integer[] {id, count, firstDay});
```

Python算法源码