# 第九周实验报告

目录

[火车购票 2](#_Toc183079317)

[源码 4](#_Toc183079318)

[结果 6](#_Toc183079319)

## 火车购票

时间限制： 1.0s

内存限制： 256.0MB

问题描述

 　　假设一节车厢有20排、每一排5个座位。为方便起见，我们用1到100来给所有的座位编号，第一排是1到5号，第二排是6到10号，依次类推，第20排是96到100号。

 　　购票时，一个人可能购一张或多张票，最多不超过5张。如果这几张票可以安排在同一排编号相邻的座位，则应该安排在编号最小的相邻座位。否则应该安排在编号最小的几个空座位中（不考虑是否相邻）。

 　　假设初始时车票全部未被购买，现在给了一些购票指令，请你处理这些指令。

输入格式

 　　输入的第一行包含一个整数n，表示购票指令的数量。

 　　第二行包含n个整数，每个整数p在1到5之间，表示要购入的票数，相邻的两个数之间使用一个空格分隔。

输出格式

 　　输出n行，每行对应一条指令的处理结果。

 　　对于购票指令p，输出p张车票的编号，按从小到大排序。

样例输入

4

2 5 4 2

样例输出

1 2

6 7 8 9 10

11 12 13 14

3 4

样例说明

 　　1) 购2张票，得到座位1、2。

 　　2) 购5张票，得到座位6至10。

 　　3) 购4张票，得到座位11至14。

 　　4) 购2张票，得到座位3、4。

评测用例规模与约定

 　　对于所有评测用例，1 ≤ n ≤ 100，所有购票数量之和不超过100。

## 源码

文本

描述已自动生成 文本, 日程表

描述已自动生成

文本, 日程表

描述已自动生成

## 结果

日历

描述已自动生成