

标题

统计正整数的个数

类别

流程控制

时间限制

1S

内存限制

1000Kb

问题描述

统计 n 个正整数中每个数出现的次数。

输入说明

第一行是一个整数 n ($5 < n < 30$), 表示要待统计整数的个数;

第二行是 n 个整数, 每个整数均小于 100000

输出说明

按照整数从小到大的顺序依次输出不同的整数及其出现次数, 整数和出现次数之间用冒号 (:) 分隔。

输入样例

12

19 223 35 321 2 33 44 223 2 19 2 19

输出样例

2:3

19:3

33:1

35:1

44:1

223:2

321:1