

成绩分段统计

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

老师把成绩分为四档：优秀 (≥ 90)、良好 ($70 \sim 89$)、及格 ($60 \sim 69$)、不及格 (< 60)。

统计 n 个成绩中每一档各有多少人，按 优秀、良好、及格、不及格 的顺序输出。

输入格式

第一行，一个整数 n 。

第二行， n 个整数，用空格分隔。

输出格式

一行，四个整数，分别表示优秀、良好、及格、不及格的人数，用空格分隔。

数据范围

$$1 \leq n \leq 10^5, 0 \leq x_i \leq 100$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
6
95 85 75 65 55 100
```

样例输出 #1

2 2 1 1