

[Set Map]. Bài 23.

Liệt kê tần suất chẵn

Cho mảng $A[]$ gồm N phần tử, bạn hãy in ra các giá trị có số lần xuất hiện chẵn trong mảng.

Input Format

- Dòng 1 là N : số lượng phần tử trong mảng
- Dòng 2 là N số cách nhau 1 dấu cách

Constraints

- $1 \leq N \leq 10^6$
- $-10^9 \leq A[i] \leq 10^9$

Output Format

- Đầu tiên bạn in ra theo thứ tự tăng dần các giá trị sau đó cách ra 1 dòng và in ra theo thứ tự giảm dần về các giá trị

Sample Input 0

```
11
2 2 1 2 4 4 3 2 4 0 0
```

Sample Output 0

```
0 2
2 4

2 4
0 2
```