

✓ Buổi 11_03 - Số thuận nghịch

Nhập vào n số nguyên không âm, đếm và liệt kê các số thuận nghịch trong dãy số vừa nhập, liệt kê theo thứ tự xuất hiện trong mảng.

Input:

Dòng đầu tiên là n ($1 \leq n \leq 100000$) - số lượng số trong dãy.

Dòng thứ hai là n số trong dãy.

Output:

Dòng đầu tiên là số lượng số thuận nghịch trong dãy.

Dòng thứ 2 liệt kê các số thuận nghịch trong dãy.

Ví dụ:

Input:

```
10
22 556 787 121 1 2 3 4 5 9899
```

Output:

```
8
22 787 121 1 2 3 4 5
```