

## **Ví dụ 2: Số tự nhiên nhỏ nhất không xuất hiện trong dãy**

Cho dãy gồm  $n$  ( $0 < n \leq 30000$ ) số tự nhiên có giá trị không vượt quá  $10^9$ . Hãy tìm số tự nhiên nhỏ nhất không xuất hiện trong dãy.

**Dữ liệu vào:** Tệp văn bản STNNNN.INP gồm:

- + Dòng đầu ghi số  $n$ .
- + Dòng thứ hai ghi  $n$  số trong dãy.

**Kết quả:** Ghi ra tệp văn bản STNNNN.OUT ghi số tự nhiên nhỏ nhất không xuất hiện trong dãy.

Ví dụ

STNNNN.INP	STNNNN.OUT
5 5 0 3 1 4	2