

Bài 6. Tìm số vắng mặt

Cho một dãy số gồm n phần tử $a_1, a_2, \dots, a_n$. Hãy chỉ ra giá trị nguyên dương nhỏ nhất không thuộc dãy đã cho.

Dữ liệu:

- Dòng đầu chứa số nguyên dương n ($n \leq 50000$)
- Dòng tiếp theo chứa n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ $0 \leq a_i \leq 10^6$

Kết quả: Ghi ra số nguyên dương nhỏ nhất không thuộc dãy.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output	Giải thích
8 2 5 1 0 1 13 4 9	3	Các số nguyên 1, 2 có mặt trong dãy. Số 3 là số đầu tiên không có mặt trong a
4 1 3 5 7	2	Số 2 là số nguyên dương đầu tiên vắng mặt trong dãy