

ONCE

Cho một dãy gồm $2 * N + 1$ phần tử, trong đó có N số có số lần xuất hiện trong dãy là chẵn và một số (khác N số kia) xuất hiện một lần. Bạn hãy tìm số chỉ xuất hiện một lần đó.

Dữ liệu

- Dòng đầu tiên gồm một số nguyên dương N .
- Dòng thứ hai gồm $2 * N + 1$ số biểu diễn dãy đó.

Kết quả

- In ra số chỉ xuất hiện 1 lần.

Giới hạn

- $1 \leq N \leq 5000$.
- Mỗi phần tử trong dãy có giá trị tuyệt đối không quá 10^9 .

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
2 1 1 2 3 3	2