

F. Festival Angka Vexl

Batas Waktu: 1s
Batas Memori: 256MB

Deskripsi



Di perayaan **Festival Cahaya Aether**, tiap warga menyumbangkan satu angka yang mewakili kenangan paling berharga mereka. Angka yang lebih kecil menunjukkan kenangan yang lebih lama.

Darellion, sang penjaga arsip, ditugaskan untuk menemukan **kenangan tertua yang dibagikan oleh lebih dari satu warga**. Jika tidak ada kenangan yang dibagikan lebih dari satu kali, maka dianggap semua kenangan bersifat pribadi dan ia akan melaporkan -1.

Batasan dan Format Masukan

Baris pertama berisi **N** ($1 \leq N \leq 10^5$) – jumlah kenangan yang dikumpulkan.

Baris kedua berisi **N** bilangan bulat **A₁, A₂, ..., A_N** ($1 \leq A_i \leq 10^9$) — Setiap A_i mewakili nilai dari setiap kenangan.

Format Keluaran

Cetak satu bilangan bulat — kenangan (angka) **terkecil** yang muncul **lebih dari satu kali**. Jika tidak ada, cetak -1.



Contoh Masukan dan Keluaran

Contoh Masukan 1:

6

7 3 2 7 4 3

Contoh Keluaran 1:

3

Contoh Masukan 2:

5

1 2 3 4 5

Contoh Keluaran 2:

-1