



HOME TOP CATALOG CONTESTS GYM PROBLEMSET GROUPS RATING EDU API CALENDAR HELP RAYAN 🛣

PROBLEMS SUBMIT CODE MY SUBMISSIONS STATUS STANDINGS CUSTOM INVOCATION

B. Número Abandonado

time limit per test: 1 second memory limit per test: 256 megabytes

Você foi convidado para uma festa vip de números inteiros.

Nessa festa, todo o número tem o seu respectivo par, que é o seu igual, exceto por um desafortunado e abandonado inteiro. Avisado da solidão desse número inteiro, você resolveu encontrar esse número solitário e garantir que ele também se divirta na festa.

Input

A entrada contém múltiplos casos de testes. Cada caso de teste contém duas linhas. A primeira linha contém um inteiro N ($1 \leq N \leq 9999$), onde N é ímpar e representa o número de inteiros na festa.

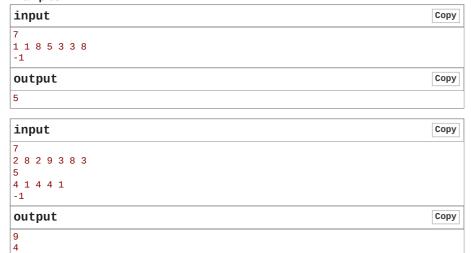
A segunda linha contém N inteiros V ($0 \le V \le 10^9$), separados por espaço, que representam os números presentes na festa.

A entrada termina por N=-1, a qual não deve ser processada.

Output

A saída deve conter um único inteiro para cada caso de teste, que é o número abandonado.

Examples















Submit

→ Last submissions		
Submission	Time	Verdict
311035023	Mar/17/2025 16:53	Accepted

Codeforces (c) Copyright 2010-2025 Mike Mirzayanov
The only programming contests Web 2.0 platform
Server time: Mar/24/2025 16:36:42^{UTC-3} (h2).
Desktop version, switch to mobile version.

Privacy Policy

Supported by



