

---

## Suma dos

P44172\_ca

---

Donats  $n$  nombres enters, n'hi ha dos que sumin el mateix que tots els altres junts?

### Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb  $n$ , seguida d' $n$  enters entre  $-10^9$  i  $10^9$ . Podeu suposar  $2 \leq n \leq 10^5$ .

### Sortida

Per a cada cas, escriviu "SI" si hi ha almenys un parell de nombres que sumin el mateix que la resta de  $n - 2$  nombres, o "NO" altrament.

### Puntuació

- Cas A:

50% Punts

Casos on  $n$  és com a molt 200.

- Cas B:

50% Punts

Casos de tot tipus.

### Exemple d'entrada

```
4 1 2 3 4
3 2 10 6
4 2 10 6 6
8 -10000000000 -10000000000 10000000000 10000000000 10000000000 10000000000 0 0
```

### Exemple de sortida

```
SI
NO
SI
SI
```

### Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-02-21T10:58:12.173Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>