

---

## Donats tres nombres, comprova si algun d'ells és igual al promig dels altres dos

---

X81984\_ca

Escriviu un programa que llegeix tres enters i comprova si n'hi ha un que és igual al promig dels altres dos.

### Entrada

Tres nombres enters en una línia.

### Sortida

Si n'hi ha un dels tres que és igual al promig dels altres dos, escriu YES. En cas contrari, escriu NO.

#### Exemple d'entrada 1

1 2 3

#### Exemple d'entrada 2

2 1 3

#### Exemple d'entrada 3

3 1 2

#### Exemple d'entrada 4

1 1 2

#### Exemple d'entrada 5

-1 -1 -2

#### Exemple d'entrada 6

-1 -2 -3

#### Exemple d'entrada 7

-2 -1 -3

#### Exemple d'entrada 8

-3 -1 -2

#### Exemple d'entrada 9

-10 0 10

#### Exemple d'entrada 10

-13 5 -8

#### Exemple de sortida 1

YES

#### Exemple de sortida 2

YES

#### Exemple de sortida 3

YES

#### Exemple de sortida 4

NO

#### Exemple de sortida 5

NO

#### Exemple de sortida 6

YES

#### Exemple de sortida 7

YES

#### Exemple de sortida 8

YES

#### Exemple de sortida 9

YES

#### Exemple de sortida 10

NO

## **Informació del problema**

Autoria: PRO1

Generació: 2026-01-25T22:38:56.268Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>