

---

## Ping-pong

P90280\_ca

Olimpíada Informàtica Catalana 2023, concurs classificatori (2023-02-25)

---

En un set de ping-pong (també anomenat tennis de taula) guanya el primer jugador que arriba a 21 punts amb almenys dos punts de diferència. Si s'arriba als 21 punts però amb un sol punt de diferència, s'ha de seguir jugant fins que s'aconsegueixin els 2 punts de diferència.

Donats dos enters  $a$  i  $b$ , digueu si  $a-b$  és una puntuació final possible d'un set de ping-pong.

### Entrada

L'entrada té un sol cas, amb dues línies amb dos enters  $a$  i  $b$ , ambdós entre 0 i  $10^6$ .

### Sortida

Escriviu "SI" o "NO" depenent de si  $a-b$  és una puntuació final possible d'un set de tennis de taula.

#### Exemple d'entrada 1

10  
21

#### Exemple de sortida 1

SI

#### Exemple d'entrada 2

22  
21

#### Exemple de sortida 2

NO

#### Exemple d'entrada 3

1000000  
999998

#### Exemple de sortida 3

SI

### Informació del problema

Autor : Víctor Martín

Generació : 2024-05-03 08:33:51

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>