

---

## Concatenació de tres

P86690\_ca

---

Donada una seqüència de nombres naturals, digueu si conté tres nombres consecutius tals que la seva concatenació sigui un nombre primer.

### Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència de zero o més nombres naturals entre 1 i 999.

### Sortida

Escriviu "SI" si la seqüència conté tres nombres consecutius tals que, concatenats, formin un nombre primer. Escriviu "NO" altrament.

### Observació

No podeu fer servir vectors, ni res similar.

#### Exemple d'entrada 1

2 3 5 10 2

#### Exemple de sortida 1

NO

#### Exemple d'entrada 2

23 42

#### Exemple de sortida 2

NO

#### Exemple d'entrada 3

73 21 14 18 95 27 89 12

#### Exemple de sortida 3

SI

#### Exemple d'entrada 4

100 999 981

#### Exemple de sortida 4

SI

### Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T12:09:36.171Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>