
Concatenació de tres

P86690_ca

Examen parcial d'Informàtica, FME (2025-11-05)

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

Autor : Salvador Roura

Generació : 2025-11-04 16:33:38

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>