
Concatenación de tres

P86690_es

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

Dada una secuencia de números naturales, decid si contiene tres números consecutivos tales que su concatenación sea un número primo.

Entrada

La entrada consiste en una secuencia de cero o más números naturales entre 1 y 999.

Salida

Escribid "SI" si la secuencia contiene tres números consecutivos tales que, al concatenarse, formen un número primo. Escribid "NO" en caso contrario.

Observación

No se pueden utilizar vectores ni estructuras similares.

Ejemplo de entrada 1

2 3 5 10 2

Ejemplo de salida 1

NO

Ejemplo de entrada 2

23 42

Ejemplo de salida 2

NO

Ejemplo de entrada 3

73 21 14 18 95 27 89 12

Ejemplo de salida 3

SI

Ejemplo de entrada 4

100 999 981

Ejemplo de salida 4

SI

Información del problema

Autor : Salvador Roura

Traductor : Maria Blesa

Generación : 2025-11-04 16:33:46

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>