



Taller 8 - Suma 1000

← (/course/PDC-Group11-17-2024-1/c0bd0c88-f6d1-4845-af6f-68dbcef47b9b)

→ (/course/PDC-Group11-17-2024-1/564b809c-8890-42f6-9815-0c813af8b950)

Escriba un programa que lea una secuencia de números enteros y determine si hay dos números en la secuencia cuya suma es igual a 1000. Si la secuencia contiene los números, debe imprimir 'SI'; en caso contrario, debe imprimir 'NO'.

Entrada

La entrada será una lista de números enteros no negativos x_i tal que $-20000000000 \leq x_i \leq 20000000000$.

Salida

Debe imprimir 'SI' si hay dos números en la lista tal que su suma es 1000; en caso contrario, 'NO'.

Ejemplos

Entrada Ejemplo 1

123 456 789 1 10 20 500 999

Salida Ejemplo 1

SI

Entrada Ejemplo 2

100 200 300 400 500

Salida Ejemplo 2

NO