



## Taller 7 - Lista a 0

← (/course/PDC-Group11-17-2024-1/afa67515-bc23-4351-b5c2-51a34acbfd7a)

→ (/course/PDC-Group11-17-2024-1/e65ae555-b18c-4002-bcc7-8e1a3b5b353a)

Para este ejercicio se dará una lista de números no negativos, para la cual se puede hacer la siguiente operación: restar 1 a dos elementos contiguos de la lista.

Debe decir si luego de cualquier cantidad de operaciones, la lista se puede convertir en una lista de ceros.

### Entrada

La entrada será una lista de números enteros no negativos  $x_i$  tal que  $0 \leq x_i \leq 2000000000$ .

### Salida

Si se puede convertir la lista dada en una lista de ceros con la operación definida anteriormente, imprima "SI", de otra forma, imprima "NO".

### Ejemplos

#### Entrada Ejemplo 1

1 2

#### Salida Ejemplo 1

NO

#### Entrada Ejemplo 2

2 4 2

#### Salida Ejemplo 2

SI