

## E Juego de saltos

Time limit: 1s

Dada una lista de enteros no negativos de longitud  $L$ , comienzas en la posición del primer índice de la lista. Cada elemento de la lista, con valor  $N$ , representa la longitud máxima de salto en esa posición. Tu objetivo es llegar al último índice en el mínimo número de saltos.

Nota: Puedes asumir que siempre es posible llegar al último índice.

### Input

- $1 \leq L \leq 100000$
- $1 \leq N \leq 1000$

### Output

- Imprimir por la salida estándar el mínimo número de saltos necesarios para llegar al último índice.

#### Sample Input 1

[2, 3, 1, 1, 4]	2
-----------------	---

#### Sample Output 1

#### Sample Input 2

[2, 3, 0, 1, 4]	2
-----------------	---

#### Sample Output 2