

## Sumas y restas

P11863\_es

Dada una secuencia de dígitos y un entero  $n$ , se te pide que digas si es posible introducir símbolos  $+$  y  $-$  antes de cada dígito de la secuencia de modo que al realizar el cálculo indicado, de el resultado final  $n$ .

Por ejemplo, es posible conseguirlo si la secuencia es 1234567 y  $n = -2$ ,

$$-1 + 2 - 3 - 4 + 5 + 6 - 7 = -2$$

pero no es posible conseguirlo si tenemos 1234567 y  $n = 1$ .

### Entrada

Una cantidad arbitraria de casos (pero no superior a 100), cada uno de los cuales está formado por una secuencia de como mucho 100 dígitos y un entero  $n$  entre  $-1000$  y  $1000$ .

### Salida

Para cada caso, escribe una línea con `si` o `no` en función de si es o no es posible.

### Puntuación

- **TestA:** La secuencia tiene como mucho 3 dígitos, como el Ej. 1.
- **TestB:** La secuencia tiene como mucho 10 dígitos, como el Ej. 2.
- **TestC:** La secuencia tiene como mucho 100 dígitos, como el Ej. 3.

20 Puntos

40 Puntos

40 Puntos

#### Ejemplo de entrada 1

```
5 5
5 -5
5 0
111 -1
111 1
111 2
111 3
725 20
725 21
```

#### Ejemplo de salida 1

```
si
si
no
si
si
no
si
no
no
```

#### Ejemplo de entrada 2

```
1234567 -2
1234567 18
1007007 11
1000001 2
1000001 3
```

#### Ejemplo de salida 2

```
si
si
no
si
no
```

#### Ejemplo de entrada 3

```
1234567890123456789 2
1234567890123456789 3
```

#### Ejemplo de salida 3

```
si
no
```

## **Información del problema**

Autoría: Omer Giménez

Generación: 2026-01-25T09:59:55.433Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>