

**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. **20 Puntos**
- **TestB:** La secuencia tiene como mucho 10 dígitos, como el Ej. 2. **40 Puntos**
- **TestC:** La secuencia tiene como mucho 100 dígitos, como el Ej. 3. **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>