
k caracteres

Y14011_es

Escribe una función llamada `kcaracteres`. Dicha función recibirá dos parámetros: una cadena de caracteres y un número entero `k`; y devolverá un valor booleano.

La función debe devolver `True` si todas las palabras de la cadena tienen una longitud de `k` caracteres, y `False` en caso contrario. Las palabras en la cadena de entrada estarán siempre separadas por un espacio en blanco. No habrá espacios adicionales al principio ni al final de la cadena. No es necesario realizar ninguna comprobación sobre la cadena de entrada ni sobre el número entero `k`. No se probará el programa con cadenas vacías.

Por ejemplo para la cadena `'uno dos'` y `k=3`, la función deberá devolver el valor booleano `True`.

Para que tu función pueda ser evaluada correctamente por el juez en línea, tu código deberá tener la siguiente forma:

```
import sys

def kcaracteres (cadena, k):
    ....

c=sys.stdin . readline (). strip ()
numk=int(sys.stdin . readline (). strip ())
print( kcaracteres (c,numk))
```

Entrada

(Si utilizas el fragmento de código definido más arriba, no debes preocuparte por esto) En la primera línea, la cadena. En la segunda línea, el entero `k`.

Salida

(Si utilizas el fragmento de código definido más arriba, no debes preocuparte por esto) `True` si la todas las palabras de la cadena tienen una longitud de `k` caracteres. `False` en caso contrario.

Información del problema

Autor : Juan Morales García

Generación : 2025-09-03 19:27:39

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>