

---

## Frase palíndromo

**S31531\_es**

Escribe una función llamada `frasepalindromo`. Dicha función recibirá un único parámetro: una cadena de caracteres; y devolverá un valor booleano.

La función debe devolver `True` si la cadena de caracteres pasada como parámetro es una frase palíndromo y `False` en caso contrario. Una cadena es una frase palíndromo si se lee igual de izquierda a derecha que de derecha a izquierda, pero obviando los espacios en blanco. Por ejemplo, las cadenas '`anita lava la tina`' y '`luz azul`' son frases palíndromos. La función nunca se probará con cadenas vacías.

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

```
import sys

def frasepalindromo(cadena):
    .....

c=sys.stdin.readline().strip()
print(frasepalindromo(c))
```

### Entrada

(Si utilizas el fragmento de código definido más arriba, no debes preocuparte por esto) Una única línea con la cadena de entrada.

### Salida

(Si utilizas el fragmento de código definido más arriba, no debes preocuparte por esto) La cadena `True` si la cadena de entrada es una frase palíndromo, y la cadena `False` en caso contrario.

### Información del problema

Autoría: Juan Morales García

Generación: 2026-01-25T18:31:57.887Z