

## Laboratorio M2-04

Realizar los siguientes ejercicios en tu Editor de Código preferida, adjuntar tu archivo py.

Enviar laboratorio a: [jpruiz@itgcorp.co](mailto:jpruiz@itgcorp.co)

*Recuerda adjuntar el número de grupo al que perteneces en el asunto del email*

### Ejercicio No.4

¿Sabes qué es un palíndromo?

Es una palabra que se ve igual cuando se lee hacia adelante y hacia atrás. Por ejemplo, "kayak" es un palíndromo, mientras que "leal" no lo es.

Tu tarea es escribir un programa que:

- Le pida al usuario algún texto.
- Compruebe si el texto introducido es un palíndromo e imprima el resultado.

Nota:

- Supón que una cadena vacía no es un palíndromo.
- Trata a las letras mayúsculas y minúsculas como iguales.
- Los espacios no se toman en cuenta durante la verificación: trátalos como inexistentes.
- Existe más de una solución correcta: intenta encontrar más de una.

Prueba tu código utilizando los datos que te proporcionamos.

## Datos de prueba

### Entrada de muestra:

Ten animals I slam in a net

### Salida de muestra:

Es un palíndromo

### Entrada de muestra:

Eleven animals I slam in a net

### Salida de muestra:

No es un palíndromo

Busca palabras en tu idioma para realizar tus datos de pruebas.