

Laboratorio M2-05

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

Enviar laboratorio a: jpruiz@itgcorp.co

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

Ejercicio No.5

Un anagrama es una nueva palabra formada al reorganizar las letras de una palabra, usando todas las letras originales exactamente una vez. Por ejemplo, las frases "rail safety" y "fairy tales" son anagramas, mientras que "I am" y "You are" no lo son.

Tu tarea es escribir un programa que:

- Le pida al usuario dos textos por separado.
- Compruebe si los textos ingresados son anagramas e imprima el resultado.

Nota:

- Supongamos que dos cadenas vacías no son anagramas.
- Tratar a las letras mayúsculas y minúsculas como iguales.
- Los espacios no se toman en cuenta durante la verificación: trátalos como inexistentes.

Prueba tu código utilizando los datos que te proporcionamos.

Datos de prueba

Entrada de muestra:

Listen

Silent

Salida de muestra:

Anagramas

Entrada de muestra:

modern

norman

Salida de muestra:

No son anagramas

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