Detección de Anagramas: Crea una función que determine si dos

cadenas de texto son anagramas (contienen las mismas letras en diferente

orden).

- Solicitar cadenaTexto1

- Solicitar cadenaTexto2

Función anagrama:

- Eliminar espacios y convertir a minúsculas

- Ordenar carácteres de menor a mayor en cadenaTexto1 y cadenaTexto2

- Si cadenaTexto1ordenada y cadenaTexto2ordenada son iguales:

- Mostrar: “Es un anagrama”

- Si no:

- Mostrar: “No es un anagrama”

--------------------------------------------------------------------------------

def ingresar\_datos():

cadena1 = str(input("Introduce texto 1 : \n")) #Ingresa cadena1

cadena2 = str(input("Introduce texto 2 : \n")) #Ingresa cadena2

cadena1Low = cadena1.lower() #Minuscula cadena1

cadena2Low = cadena2.lower() #Minuscula cadena2

cadena1Done = cadena1Low.replace(" ","") #SinEspacio cadena1

cadena2Done = cadena2Low.replace(" ","") #SinEspacio cadena2

if sorted(cadena1Done) == sorted(cadena2Done):

print("Es un anagrama")

return True

else:

print("No es un anagrama")

def anagrama():

while True:

if ingresar\_datos():

break

print("Ingrese otras cadenas")

anagrama()