Haga un programa para eliminar la aparición del string **clave** dentro de **palabra**. Esto se realiza solo si la clave se encuentra a partir del índice **posicion** dentro de la palabra, no modificando esta última en caso contrario. La función retorna la palabra resultante, ya sea que haya sido modificada o no. Complete el siguiente código para lograr que funcione correctamente.

Ejemplo:

>>> palabra = Alakazam

 clave = Abra

posición=0

Alakazam

>>> palabra = Alakazam

 clave = kaz

posición=3

Alaam

Código incompleto:

palabra=input("palabra = ")

clave=input("clave = ")

posicion=int(input("posicion = "))  
  largo\_clave = /\* COMPLETAR AQUI \*/  
  if palabra[ /\* COMPLETAR AQUI \*/ ] == clave:  
    palabra = palabra[ /\* COMPLETAR AQUI \*/ ] + palabra[ /\* COMPLETAR AQUI \*/ ]  
  print( palabra)

Solución:

largo\_clave = len(clave)

if palabra[posicion : posicion + largo\_clave] == clave:

    palabra = palabra[: posicion] + palabra[posicion + largo\_clave :]

2)

Hags un programa que lea un **texto** compuesto únicamente de palabras separadas por espacios. Su programa debe reemplazar cada aparición de **palabra** dentro del texto por un número de hastags (#) igual al largo de la palabra censurada. La palabra no debe ser censurada cuando se encuentre dentro de otra (por ejemplo, "pollo" no debiese censurarse dentro de "repollo"). La censura no discrimina entre mayúsculas y minúsculas. Su programa debe imprimir el texto modificado.

Ejemplo:

>>> texto = Un dia vi un unicornio  
 palabra= perro  
 Un dia vi un unicornio  
>>> texto = Un dia vi un unicornio

palabra= UNICORNIO  
 Un dia vi un #########

Solución:

texto=input("texto = ")

palabra= input("palabra = ")

censurado = ""

temporal = ""

for i in texto + " ":

    if i == " ":

      if temporal.lower() == palabra.lower():

        censurado += "#"\*len(palabra) + " "

      else:

        censurado += temporal + " "

      temporal = ""

    else:

      temporal += i

print censurado[:-1]