

Ejercicio_2_ranking_palabras

"""

Escribir una función que reciba un texto y devuelva una lista anidada que representa un ranking de palabras.
El texto puede tener gran cantidad de palabras, por eso se debe evitar recorrer mas de una vez todo el texto.
La función deberá devolver una lista anidada, en la que cada sublista, este formada por un par [palabra, cantidad de veces en el texto], ordenada por la cantidad de veces que aparece la palabra.
Las palabras solo deben aparecer una vez en la lista.

"""

```
def generar_ranking_palabras(texto):

    l_palabras = texto.split()

    if l_palabras:
        # Inicializo el ranking con la 1er. palabra del texto
        l_ranking = [[l_palabras[0].lower(), 0]]
    else:
        # Si el texto no tiene palabras, el ranking se devuelve vacío
        l_ranking = []

    for palabra in l_palabras:

        pos = 0

        while pos < len(l_ranking) and l_ranking[pos][0] != palabra.lower():
            pos += 1

        if pos == len(l_ranking):
            l_ranking.append([palabra.lower(), 1])
        else:
            l_ranking[pos][1] += 1

        l_ranking.sort(key = lambda dupla : dupla[1])

    return l_ranking
```