

## Twitter

Los mensajes que se envían a través de la red social *Twitter*, que se denominan *tweets*, incorporan términos conocidos como *hashtags*, que son palabras claves utilizadas para relacionar un mensaje con ciertas temáticas. Los *hashtags* son palabras que comienzan con el carácter #. Por ejemplo: #covid19, #juntossaldremosdeesta, #usm, #sansano, etc.

**(a)** Escriba la función `extraer_temas(tweet)` que recibe como parámetro un *string* que contiene un *tweet*. La función debe retornar un *string* que contiene los *hashtags* del mensaje original, sin el carácter # y separados por espacios en blanco. Si el mensaje original no contenía ningún *hashtag*, la función debe retornar un *string* vacío.

Ejemplos:

```
>>> print(extraer_temas('Hoy saqué a pasear a mis perros'))
```

```
>>> print(extraer_temas('Lo mejor de pandemia #covid19 son las clases #usm'))
covid19 usm
```

**(b)** Escriba la función `aparece_como_hashtag(tweet, palabra)` que recibe como parámetros un *string* que contiene un *tweet* y un *string* que contiene una palabra cualquiera. La función debe retornar `True` si el *tweet* contiene como *hashtag* la palabra indicada en el parámetro, y `False` en caso contrario.

Ejemplos:

```
>>> print(aparece_como_hashtag('Saqué mis perros #doglover', 'doglover'))
True
>>> print(aparece_como_hashtag('Saqué mis perros doglover', 'doglover'))
False
```

Observe que en segundo ejemplo la función retornó `False` a pesar de que la palabra se encontraba en el *tweet*, pero no aparecía como *hashtag*.