

## Ejercicio 1

**Escribe un método para determinar si dos cadenas son o no anagramas**

En este link se encuentra el código y se puede correr ahí mismo.

<https://replit.com/@PerlaOvalle/Anagrama#main.py>

Aquí se muestra una imagen del código y del resultados una vez corrido.



The image shows a Replit environment with a code editor and a console. The code editor displays a Python script named `main.py` with the following content:

```
1 def split(word):
2     return [char for char in word]
3
4 def anagrama(word1, word2):
5     word1 = word1.lower()
6     word1 = split(word1)
7     word1 = sorted(word1)
8     word2 = word2.lower()
9     word2 = split(word2)
10    word2 = sorted(word2)
11    if word1 == word2:
12        return True
13    return False
14
15 print(anagrama("roma", "amor"))
```

The console on the right shows the output of the script, which is `True`, indicating that "roma" and "amor" are anagrams.