

09 FUNCIONES\funcion_conteo_vocales2.py

```
1 # Escribe una función llamada contar_vocales que acepte una cadena de texto como parámetro y
  # cuente el número de vocales (mayúsculas y minúsculas) presentes en esa cadena. La función debe
  # devolver el conteo total de vocales.
2
3 def contar_vocales2(recibe_cadena):
4     """
5     Función que cuenta el número de vocales (mayúsculas y minúsculas) en una cadena de texto.
6     :parametro recibe_cadena: Cadena de texto en la cual se contarán las vocales.
7     :return: Número total de vocales encontradas en la cadena.
8     """
9     contador = recibe_cadena.lower().count("a")+recibe_cadena.lower().count("e") + \
10         recibe_cadena.lower().count("i")+recibe_cadena.lower().count("o") + \
11         recibe_cadena.lower().count("u")
12     return contador
13
14
15 cadena = "De esta cadena de texto se verifica la cantidad de vocales que existen en ella."
16
17 # Llama a la función contar_vocales2 y muestra el resultado
18 cantidad = contar_vocales2(cadena)
19 print(
20     f'SEGUNDA MANERA: En la cadena de texto: "{cadena}", hay {cantidad} vocales.')
21
```