

09 FUNCIONES\funcion_conteo_vocales.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_vocales(recibe_cadena):
4     """
5     Función que cuenta el número de vocales (mayúsculas y minúsculas) en una cadena de texto.
6     :param 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 = 0
10    for iterador in recibe_cadena:
11        if iterador.lower() in "aeiou":
12            contador += 1
13    return contador
14
15
16 cadena = "De esta cadena de texto se verifica la cantidad de vocales que existen en ella."
17
18 # Llama a la función contar_vocales y muestra el resultado
19 cantidad = contar_vocales(cadena)
20 print(f'En la cadena de texto: "{cadena}", hay {cantidad} vocales.')
21
```