**Guía sobre cadenas en Python**

1. Transformar la cadena "River vuelve a las copas", en la cadena "River vuelve a la copa". Resolverlo recorriendo la cadena original como si fuera una lista.

2. Transformar la cadena "Curso de Python" en la cadena "Curso de Programación en Python". Cortar la cadena original, agregarle el literal "Programación en" y concatenar.

3. Decir cuántas veces se repite una letra cualquiera, en un texto dado. Por recorrido.

4. Pasar una palabra a mayúsculas cambiando los caracteres uno por uno usando la tabla ASCII de referencia (googlear la tabla y las funciones de conversión en Python).

5. Recibir por teclado una cadena de números e insertar un punto cada 3 dígitos como divisorio de miles. Ej. 1234567890 debería devolver 1.234.56.789

En los siguientes ejercicios (6 a 11) trabajamos con el texto: “Quiero comer manzanas, solamente manzanas.”, considerar que una palabra es toda secuencia de caracteres diferentes de los separadores (los caracteres separadores son el espacio, la coma y el punto).

6. Buscar una palabra completa en un texto y contar cuántas veces está.

7. Buscar una palabra y reemplazarla por otra todas las veces que aparezca. Ej.: ‘peras’ en lugar de ‘manzanas’ quedaría 'Quiero comer peras, solamente peras.' Sin usar **replace.**

8. Contar la cantidad de letras (no incluir los separadores).

9. Contar la cantidad de palabras.

10. Determinar cuál es la vocal que aparece con mayor frecuencia.

11. Averiguar qué cantidad de letras tiene la palabra más larga y cual es.

12. Mostrar el valor doble del número de dos cifras (que es el único número) encontrado en la cadena. Ej.: 'Juan tiene 25 años' mostraría el número 50, ‘El dólar va a llegar este mes a 57 pesos casi seguro’, mostraría 114.

13. Pedir el ingreso de un nombre completo en la forma <nombre> <apellido> (ejemplo: Juan Pérez) y mostrarlo invertido y con coma <apellido>,<nombre> (ejemplo: Perez, Juan).

14. Pedir dos nombres y edades respectivas y luego construir una sola cadena con un texto que muestre el nombre del mayor y cuanto le lleva al menor.

(Ejemplo: entrada -> 'Juan' 30 'Pedro' 23 / salida -> 'Juan le lleva 7 años a Pedro')