

Primer problema



#Escriba su solución:

```
cadena1 = input("Ingrese cadena1: ").lower()
cadena2 = input("Ingrese cadena2: ").lower()
resultado = f'{cadena2[:2] + cadena1[2:]} {cadena1[:2] + cadena2[2:]}'
print(resultado)
```



```
Ingrese cadena1: ESPOL
Ingrese cadena2: GUAYAQUIL
gupol esayaquil
```

Segundo problema



#Escriba su solución:

```
palabra_ingresada = input("Ingrese una palabra: ").lower()
longitud = len(palabra_ingresada)

print(f'El número total de caracteres es: {longitud} caracteres')
print(f'La cadena repetida conforme el número de caracteres que tiene es: {palabra_ingresada*longitud}')
print(f'Los tres primeros caracteres de la cadena son: {palabra_ingresada[:3]}')
print(f'Los tres últimos caracteres de la cadena son: {palabra_ingresada[-3:]}')
print(f'la palabra escrita al revés es: {palabra_ingresada[::-1]}')
print(f'La palabra escrita en mayúsculas es: {palabra_ingresada.upper()}')
print(f'La palabra sin letras a es: {palabra_ingresada.replace("a", "")}')

palabra_sin_vocales = palabra_ingresada.replace("a", "").replace("e", "").replace("i", "").replace("o", "").replace("u", "")
print(f'La palabra sin vocales es: {palabra_sin_vocales}')
```



```
Ingrese una palabra: hola
El número total de caracteres es: 4 caracteres
La cadena repetida conforme el número de caracteres que tiene es: holaholaholahola
Los tres primeros caracteres de la cadena son: hol
Los tres últimos caracteres de la cadena son: ola
la palabra escrita al revés es: aloh
La palabra escrita en mayúsculas es: HOLA
La palabra sin letras a es: hol
La palabra sin vocales es: hl
```