

## Primer problema

frase = "nombre: juan perez, ciudad: guayaquil, profesion: ingeniero"

name, city, profession = frase.split(",")

name1, name\_value = name.split(":")

city1, city\_value = city.split(":")

profession1, profession\_value = profession.split(":")

```
print(f'{name1.upper()}: {name_value.title()}')
```

```
print(f'{city1.upper()}: {city_value.title()}')
```

```
print(f'{profession1.upper()}: {profession_value.title()}')
```

## Segundo problema

palabra = ['python', 'es', 'distrito', 'de', 'user', 'es', 'Komo', 'lo', 'esperaba']

Cadena\_palabras = " ".join(palabra)

Cadena\_palabras = Cadena\_palabras.title()

Cadena\_palabras = Cadena\_palabras.replace("E", "Es")

```
print(Cadena_palabras)
```

```
print("-".join(Cadena_palabras)) # Ejemplo del uso de join()
```

## Tercer problema

Import random as rd

lista\_de\_comentarios = ["El servicio fue bueno", "Muy mala experiencia", "Excelente atención", "El servicio al cliente es digno", "Demasiado lento y malo", "El servicio fue MALO"]

palabra\_sensible = "malo"

comentario\_aleatorio = rd.choice(lista\_de\_comentarios)

```
print(f'Comentario aleatorio seleccionado:\n{comentario_aleatorio}')
```

comentario\_sensible = comentario\_aleatorio.lower().replace(palabra\_sensible, "\*\*\*")

```
print(f'\nComentario con palabra sensible: {comentario_sensible}')
```

contido = comentario\_aleatorio.lower().count("servicio")

```
print(f'\nLa palabra "servicio" aparece {cantidad} veces')
```

```
print(f'\nComentario en Minúsculas:\n{comentario_aleatorio.lower()}'')
```

Cadena\_comentarios = " ".join(lista\_de\_comentarios)

```
print(f'\nComentarios unidos:\n{Cadena_comentarios}'')
```

ultimo25 = Cadena\_comentarios[-25:]

```
print(f'\nÚltimos 25 caracteres de la cadena final:\n{ultimo25}'')
```