



"""Actividad - Métodos de cadenas en Python
Objetivo: Practicar el uso de los métodos: capitalize(), upper(), count(), isnumeric(), lower(), isupper(), startswith()
Escribe un programa en Python que almacene una palabra en la variable language y muestre por pantalla la siguiente información utilizando métodos de cadenas:

1.La palabra con la primera letra en mayúscula."""

```
language = "python"  
print(language.capitalize())
```

"""2.La palabra completamente en mayúsculas."""

```
language = "python"  
print(language.upper())
```

"""3.Cuántas veces aparece la letra en la palabra."""

```
language = "python"  
print(language.count("t"))
```

"""4.Si la palabra está formada únicamente por números."""

```
language = "python"  
print(language.isnumeric()) #Muestra False porque python no es un número
```

"""5.Una comprobación numérica usando el texto "1"."""

```
language = "1"  
print(language.isnumeric()) #muestra True porque 1 es un número
```

"""6.La palabra en minúsculas."""

```
language = "PYTHON"  
print(language.lower())
```

"""7.Si la palabra está completamente en mayúsculas."""

```
language = "PYTHON"  
print(language.isupper()) #Muestra True porque PYTHON está completamente en mayúsculas
```

"""8.Si la palabra comienza con Nota: Todos los resultados deben mostrarse con print()."""

```
language = "Python"  
print(language.startswith("py")) #Muestra True porque Python comienza con "Py"
```



```
JcSanz:~\Desktop\ESCRITORIO\Python Class - Geraldine Optativa\Actividades\Metodos_de_cadenas_en_Python$  
python  
Python  
PYTHON  
1  
False  
True  
python  
True  
False
```