

Reto 2 Investigación de métodos en cadenas y strigns

Método	Descripción	Ejemplo de uso
len()	Retorna la longitud de la cadena.	<code>cadena = "Hola Mundo"
longitud = len(cadena)</code>
lower()	Retorna una nueva cadena con todos los caracteres en minúsculas.	<code>cadena = "Hola Mundo"
nueva_cadena = cadena.lower()</code>
upper()	Retorna una nueva cadena con todos los caracteres en mayúsculas.	<code>cadena = "Hola Mundo"
nueva_cadena = cadena.upper()</code>
capitalize()	Retorna una nueva cadena con la primera letra en mayúscula y las demás en minúsculas.	<code>cadena = "hola mundo"
nueva_cadena = cadena.capitalize()</code>
title()	Retorna una nueva cadena con cada palabra iniciando en mayúscula.	<code>cadena = "hola mundo"
nueva_cadena = cadena.title()</code>
count()	Retorna el número de ocurrencias de una subcadena dentro de la cadena.	<code>cadena = "Hola Mundo"
ocurrencias = cadena.count("o")</code>
startswith()	Retorna True si la cadena comienza con la subcadena especificada, de lo contrario, retorna False .	<code>cadena = "Hola Mundo"
resultado = cadena.startswith("Hola")</code>
endswith()	Retorna True si la cadena termina con la subcadena especificada, de lo contrario, retorna False .	<code>cadena = "Hola Mundo"
resultado = cadena.endswith("Mundo")</code>
replace()	Retorna una nueva cadena donde se reemplazan todas las ocurrencias de una subcadena con otra subcadena especificada.	<code>cadena = "Hola Mundo"
nueva_cadena = cadena.replace("Hola", "Adiós")</code>
split()	Retorna una lista de subcadenas divididas por un separador especificado.	<code>cadena = "Hola Mundo"
lista = cadena.split(" ")</code>
join()	Retorna una nueva cadena que concatena los elementos de una lista usando la cadena como separador.	<code>lista = ["Hola", "Mundo"]
cadena = ".join(lista)</code>
strip()	Retorna una nueva cadena eliminando los espacios en blanco al inicio y al final.	<code>cadena = " Hola Mundo"
nueva_cadena = cadena.strip()</code>
isdigit()	Retorna True si todos los caracteres de la cadena son dígitos, de lo contrario, retorna False .	<code>cadena = "12345"
resultado = cadena.isdigit()</code>

isalpha()	Retorna True si todos los caracteres de la cadena son letras, de lo contrario, retorna False .	cadena = "HolaMundo"
resultado = cadena.isalpha()
islower()	Retorna True si todos los caracteres de la cadena están en minúsculas, de lo contrario, retorna False .	cadena = "hola mundo"
resultado = cadena.islower()
isupper()	Retorna True si todos los caracteres de la cadena están en mayúsculas, de lo contrario, retorna False .	cadena = "HOLA MUNDO"
resultado = cadena.isupper()