# Python - Modify Strings

# Sữa đổi chuỗi

#Python - thay đổi/điều chỉnh string

Python has a set of built-in methods that you can use on strings.

Python có một tập hợp các phương thức tích hợp sẳn mà bạn có thể sử dụng trên các chuỗi.

## Upper Case – chữ hoa

### Example

The upper() method returns the string in upper case:

Phương thức upper () trả về chuỗi ở dạng chữ hoa:

a = "Hello, World!"  
print(a.upper())# returns "HELLO, WORLD!"

## Lower Case – chữ thường

### Example

The lower() method returns the string in lower case:

Phương thức low () trả về chuỗi ở dạng chữ thường:

a = "Hello, World!"  
print(a.lower())# returns "hello, world!"

## Remove Whitespace – xoá khoảng trắng

Whitespace is the space before and/or after the actual text, and very often you want to remove this space.

Khoảng trắng là khoảng trắng trước và / hoặc sau văn bản thực tế, và thường xuyên bạn muốn xóa khoảng trắng này.

#Khoảng trắng là khoảng cách trước và/hoặc sau văn bản thật sự, và thường bạn muốn xóa khoảng trắng này.

### Example

The strip() method removes any whitespace from the beginning or the end:

Phương thức strip() xóa bất kỳ khoảng trắng nào ở đầu hoặc cuối:

#Phương trức strip() xóa bất kỳ khoảng trắng nào nằm trước hoặc sau văn bản/chuỗi

a = " Hello, World! "  
print(a.strip()) # returns "Hello, World!"

## Replace String – Thay thế chuỗi

### Example

The replace() method replaces a string with another string:

Phương thức Replace () thay thế một chuỗi bằng một chuỗi khác:

a = "Hello, World!"  
print(a.replace("H", "J"))# returns "Jello, World!"

## Split String – tách chuỗi

The split() method returns a list where the text between the specified separator becomes the list items.

Phương thức split() trả về danh sách trong đó văn bản giữa dấu phân cách được chỉ định trở thành các mục danh sách.

### Example

The split() method splits the string into substrings if it finds instances of the separator:

a = "Hello, World!"  
print(a.split(",")) # returns ['Hello', ' World!']