

CHƯƠNG 6

STRING

STRING BASIC

- Chuỗi là một ký tự được đặt trong dấu ngoặc kép.
- Các loại: Đơn(""), Đôi("")..
- Ví dụ; a="hello word"

STRING METHODS

Common Methods:

- s.lower(): Chuyển thành chữ thường
- s.upper(): Chuyển thành chữ hoa
- s.strip(): Xóa khoảng trắng
- s.split(delimiter): Chia chuỗi thành danh sách
- s.join(iterable): Nối các phần tử thành một chuỗi

STRING INDEXING & SLICING

- Index(Chỉ số): S[o] trả về ký từ đầu tiên
- Độ Dài: Hàm len() trả về số lượng ký tự (độ dài) của chuỗi.
- Cắt Lát (Slicing): Cho phép bạn trích xuất một phần liên tục của chuỗi bằng cách sử dụng cú pháp [start:stop].

STRING OPERATIONS

Nối Chuỗi (Concatenation):
S1 + S2.

Membership: 'a' in S kiểm tra phần tử a có trong chuỗi S không

CHECKING STRING CHARACTERISTICS

- .isalpha(): Kiểm tra chỉ chứa chữ cái
- .isalnum(): Kiểm tra chứa chữ cái hoặc chữ số
- .isdigit(): Kiểm tra chỉ chứa chữ số.
- .isspace(): Kiểm tra chỉ chứa khoảng trắng.
- .isdecimal(): Kiểm tra chứa số thập phân.
- .islower(): Kiểm tra tất cả chữ thường.
- .isupper(): Kiểm tra tất cả chữ hoa.