

TÁC GIẢ: 8 SYNC

CỘNG ĐỒNG



[Kevin Nguyễn](#)



[Nhóm Chia Sẻ Công Nghệ](#)



[Nhóm BlockChain](#)



[Tiktok: 8 Sync](#)



[Youtube: 8 Sync Dev](#)



[Zalo](#)

KHÓA HỌC:



[Fullstack Python](#)



[Fullstack Nextjs](#)



[Fullstack Android-IOS](#)

Tài liệu sẽ được cập nhật định kì và thông báo trong group nên các bạn chú ý nhen .



BÀI 1. PYTHON - TRUY CẬP CÁC PHẦN TỬ TRONG TẬP HỢP

Vì tập hợp không phải là một loại dữ liệu chuỗi, nên các mục của nó không thể được truy cập một cách cá nhân vì chúng không có chỉ số vị trí (như trong danh sách hoặc bộ). Các mục của tập hợp cũng không có một khóa (như trong từ điển)

để truy cập. Bạn chỉ có thể duyệt qua các mục của tập hợp bằng cách sử dụng vòng lặp for.

VÍ DỤ VÍ DỤ 1



< 8 Sync Dev />

```
langs = {"C", "C++", "Java", "Python"}  
for lang in langs:  
    print(lang)
```

Kết quả sẽ là:



< 8 Sync Dev />

```
Python  
C  
C++  
Java
```

KIỂM TRA SỰ TỒN TẠI CỦA PHẦN TỬ TRONG TẬP HỢP

Toán tử thành viên của Python cho phép bạn kiểm tra xem một mục cụ thể có sẵn trong tập hợp hay không. Hãy xem ví dụ sau:

VÍ DỤ 2



< 8 Sync Dev />

```
langs = {"C", "C++", "Java", "Python"}  
print("PHP" in langs)  
print("Java" in langs)
```

Kết quả sẽ là:



< 8 Sync Dev />

```
False  
True
```

Như vậy, bạn không thể truy cập các phần tử của tập hợp một cách trực tiếp nhưng có thể sử dụng vòng lặp for để duyệt qua chúng và sử dụng các toán tử thành viên để kiểm tra sự tồn tại của một phần tử trong tập hợp.