

# 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 4. PYTHON - LẬP QUA TẬP HỢP

---

### LẬP QUA CÁC PHẦN TỬ CỦA TẬP HỢP

Tập hợp trong Python không phải là một chuỗi, cũng không phải là một lớp kiểu ánh xạ. Do đó, các đối tượng trong một tập hợp không thể được duyệt bằng chỉ số

hoặc khóa. Tuy nhiên, bạn có thể duyệt qua từng phần tử trong một tập hợp bằng cách sử dụng một vòng lặp for.

Ví dụ:



< 8 Sync Dev />

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

Kết quả sẽ là:



< 8 Sync Dev />

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

## LẶP QUA CÁC PHẦN TỬ CỦA TẬP HỢP VỚI PHƯƠNG THỨC `add()`

Dưới đây là ví dụ về cách chạy một vòng lặp for qua các phần tử của một tập hợp và sử dụng phương thức `add()` của lớp set để thêm vào một tập hợp khác.

Ví dụ:



< 8 Sync Dev />

```
s1={1,2,3,4,5}
s2={4,5,6,7,8}
for x in s2:
```

```
s1.add(x)  
print (s1)
```

Kết quả sẽ là:



< 8 Sync Dev />

```
{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8}
```