## TÁC GIẢ: 8 SYNC

## CỘNG ĐỒNG

## KHÓA HỌC:



Kevin Nguyễn



Nhóm Chia Sẻ Công Nghệ



Nhóm BlockChain



Tiktok: 8 Sync



Youtube: 8 Sync Dev



Zalo



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 8. PYTHON - CÁC PHƯƠNG THỰC CỦA TẬP HỢP

Trong lớp tập hợp của Python, các phương thức sau được định nghĩa:

1. add(): Thêm một phần tử vào tập hợp.

- 2. clear(): Xóa tất cả các phần tử khỏi tập hợp.
- 3. copy(): Trả về một bản sao nông (shallow copy) của tập hợp.
- 4. **difference()**: Trả về hiệu của hai hoặc nhiều tập hợp khác nhau dưới dạng một tập hợp mới.
- 5. **difference\_update()**: Xóa tất cả các phần tử của một tập hợp khác ra khỏi tập hợp này.
- 6. discard(): Xóa một phần tử khỏi tập hợp nếu nó là thành viên của tập hợp.
- 7. intersection(): Trả về giao của hai tập hợp dưới dạng một tập hợp mới.
- 8. **intersection\_update()**: Cập nhật một tập hợp với giao của chính nó và một tập hợp khác.
- 9. isdisjoint(): Trả về True nếu hai tập hợp có giao nhau rỗng.
- 10. issubset(): Trả về True nếu một tập hợp khác chứa tập hợp này.
- 11. issuperset(): Trả về True nếu tập hợp này chứa một tập hợp khác.
- 12. pop(): Xóa và trả về một phần tử tùy ý từ tập hợp.
- 13. **remove()**: Xóa một phần tử khỏi tập hợp; phần tử đó phải là thành viên của tập hợp.
- 14. **symmetric\_difference()**: Trả về hiệu đối xứng của hai tập hợp dưới dạng một tập hợp mới.
- 15. **symmetric\_difference\_update()**: Cập nhật một tập hợp với hiệu đối xứng của chính nó và một tập hợp khác.
- 16. union(): Trả về hợp của các tập hợp dưới dạng một tập hợp mới.
- 17. update(): Cập nhật một tập hợp với hợp của chính nó và các tập hợp khác.