Yêu cầu: Mỗi nhóm thực hiện hai nhiệm vu, mỗi nhiệm vu lưu thành một video.

Nhiệm vụ 01: Thực hiện video giải thích chủ đề sau trong Python.

Input-Output, Variables in Python (Nhóm 1, 6)

Arrays, Data Types in Python (Nhóm 2, 7)

Python Operators (Nhóm 3, 8)

Conditional Statements in Python (Nhóm 4, 9)

Loops, Functions in Python (Nhóm 5, 10)

**Nhiệm vụ 02:** Tạo một video giải thích việc áp dụng mô hình ARIMA dựa báo GDP của Việt Nam.

## Hướng dẫn:

- Bố cục video trình bày theo thứ tự trong file
- "Giai\_thich\_ARIMA\_GDP\_Vietnam.html"
- Để hiểu nhanh xem file dữ liệu gdp.csv, chạy file code arima\_reg.py ( đã có ở tuần 6 trên <a href="https://github.com/evip/khdlckd">https://github.com/evip/khdlckd</a> 2025 )
- Tập trung hiểu để sử dụng mô hình ARIMA vì mô hình ARIMA có trong thi cuối kỳ.

Mục tiêu: hiểu, trình bày ngắn gọn nhất để người xem dễ hiểu, âm thanh to-rõ.

## Thời gian nộp:

- Hạn nạp bài vào ngày 23/04/2025, link nộp sẽ được gửi trong group zalo.
- Sau khi nạp đề ngày 23/04/2025, ngày 24/04/2025 sẽ có đề tài cuối kỳ. Tập trung làm bài tập nhóm này sẽ thực hiện dễ dàng trong đề tài cuối kỳ.
- Mọi thắc mắt gửi tin nhắn riêng qua zalo hay email: thuandd@hub.edu.vn.

Mong các em làm tốt!