

# Exercise



THS. TRẦN ĐỨC LỢI

# File I/O



- Demo 1: Mở file và thực hiện các tác vụ cơ bản (đọc, ghi, append)



- Demo2: Các tác vụ cơ bản với csv file

# File IO



- Demo3: Các tác vụ cơ bản với Zipfile



- Chuyển các tác bài làm việc với file thành một module chuyên dùng để xử lý file tên là xulyfile.py và thực hiện một file main để thao tác với file.

# Zip file: Bài tập



- Xây dựng chương trình **PythonZipReader** với cách sử dụng
- Usage: `python zipreader.py filename keyfilename`

# File I/O: Bài tập



- Xây dựng chương trình **PwdDictAtk**
  - File dictionary: **lab.dictionaryAttk.7z**
  - File target: **lab.skype.pythonclass.zip**

# File I/O: Bài tập



- Viết chương trình đọc logfile và cung cấp thông tin các đoạn chat của vs một thành viên chỉ định.





- Viết chương trình ghi lại dữ liệu là 1 dictionary khác rỗng vào trong file và đọc lại khi có yêu cầu từ người dùng



- Viết lại bài QLHS lưu thông tin đã nhập của người dùng vào file và load lại mỗi khi chạy chương trình với các chức năng cơ bản (CRUD)

# File I/O: Bài tập



- Viết module configloader, có comment trong file