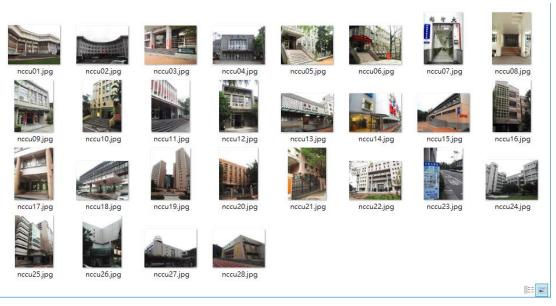
Object-Oriented Programming

2018/10/05

1. 改變圖片名稱

作業說明:將「政大」資料夾內的圖片名稱依序改變為 nccu01.jpg、nccu02.jpg、nccu03.jpg、nccu04.jpg...... (如果不是兩位數必須補零)成果範例:





提示:open()、os.listdir()、write()、close()

繳交名稱: (q1.py)/(q1.ipynb)及「政大」資料夾

2. 合併 CSV

作業說明:將「air」資料夾內的所有 csv 內容合併為一個 csv 檔,檔案名稱 為 AirQuality.csv

成果範例:

提示: os.listdir()、os.rename()

繳交名稱:(q2.py)/(q2.ipynb)及(AirQuality.csv)

3.

作業說明:取出「air」資料夾內的所有測站資料中每天 8:00~17:00 中 PM2.5 觀測值,並整合成一個 csv 檔,名稱為 AirQuality2.csv ※內容範例:

2017/01/01,崙背,PM2.5,25,45,59,76,72,72,56,43,23,28 2017/01/02,崙背,PM2.5,53,62,62,61,40,26,27,34,42,44

.

2017/12/30,麥寮,PM2.5,48,61,62,58,49,37,30,36,37,27 2017/12/31,麥寮,PM2.5,21,24,30,44,72,90,95,95,94,82

成果範例:

```
| Company | Comp
```

提示:os.listdir()、split()

繳交名稱:(q3.py)/(q3.ipynb)及(AirQuality2.csv)

作業繳交方式:將所有內容壓縮至一個壓縮檔上傳

壓縮檔名稱:學號_姓名_日期 EX:104207436_張易甦_20181005