

Manual

최종 제출 코드 파일명은 Main-RevisedMainProject.py 입니다.

프로그램 파일과 동일한 디렉토리에 사용자정보, 'user.txt' 친구정보 'friend.txt' 트윗정보 'word.txt' 파일이 있어야 한다. 단 개발환경이 맥OS이므로 프로그램 IO 설정이 UTF-8 인코딩으로 되어있어야한다.

Main-RevisedMainProject.py 프로그램을 실행하면 다음이 출력된다.

- 0. Read data files
- 1. Display statistics
- 2. Top 5 most tweeted users
- 3. Top 5 most tweeted users
- 4. Find users who tweeted a word(e.g, yeounsadae)
- 5. Find all people who are friends of the above users
- 6. Delete all mentions of a word
- 7. Delete all users who mentioned a word
- 8. Find strongly connected components
- 9. Find shortest path from a given user
- 99. Quit

Select Menu :

위의 입력란에 해당 메뉴에 해당하는 숫자를 입력하고 enter을 누른다.

0의 경우 출력 예시

Total users : 690

Total friendship records : 6887

Total tweets : 8791

단, 모든 메뉴는 1번 메뉴의 실행 후에 작동할 수 있으며 5번 메뉴의 경우는 추가로 4번 메뉴를 실행한 후에 작동할 수 있다.