2015410102 유현담 과제 manual 및 보고서

\*MANUAl

먼저 interface가 화면에 출력이 되고 그 창에서 input 값을 하나 받습니다.

그 input 값으로 if구문으로 메뉴를 선택합니다.

일단 코드를 시작할 때 각각의 파일을 읽습니다. 그 파일을 읽고 파이썬의 딕셔너리를 이용해서 레드 블랙트리에 저장합니다. 이 때에 레드 블랙 트리의 기본 코드를 수정해서 tweet을 key ID를 value 로 해서 각 노드에 insert 합니다.

0번은 저장할 때 while 문 내부에서 같이 계산을 해서 출력합니다.

1번은 0번을 이용해 통계를 하고 딕셔너리의 keys 함수를 이용해서 리스트형태로 만들어서 그 값을 읽어서 출력합니다.

2번은 위에서 만들어진 리스트를 sort해서 그 값이 출력 되게 합니다.

3번은 friend 텍스트에서 위와 같은 logic을 이용해서 출력합니다.

4번은 처음에 레드블랙트리에 tweet으로 키를 저장했기 때문에 rbtree.search 로 정의된 함수를 이용합니다.

99.는 브레이크로 시스템을 끝냅니다.