
PY06_학번_이름.py

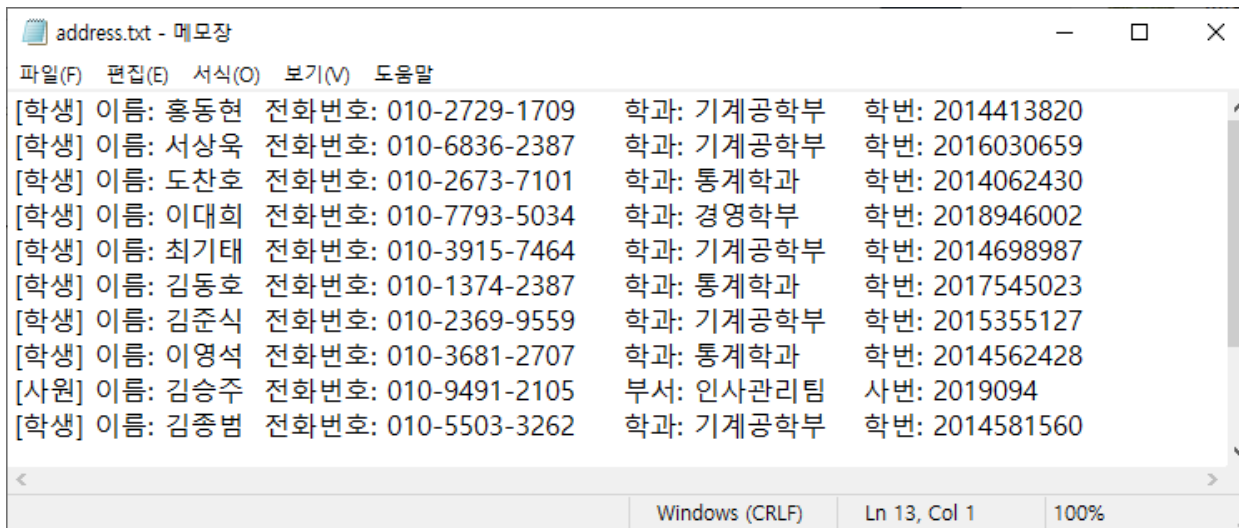
**실습) 주소록 파일 읽기,
로그파일 쓰기**

주소록 프로그램 II

◆ PY05 실행 후, 화면 출력 내용 복사

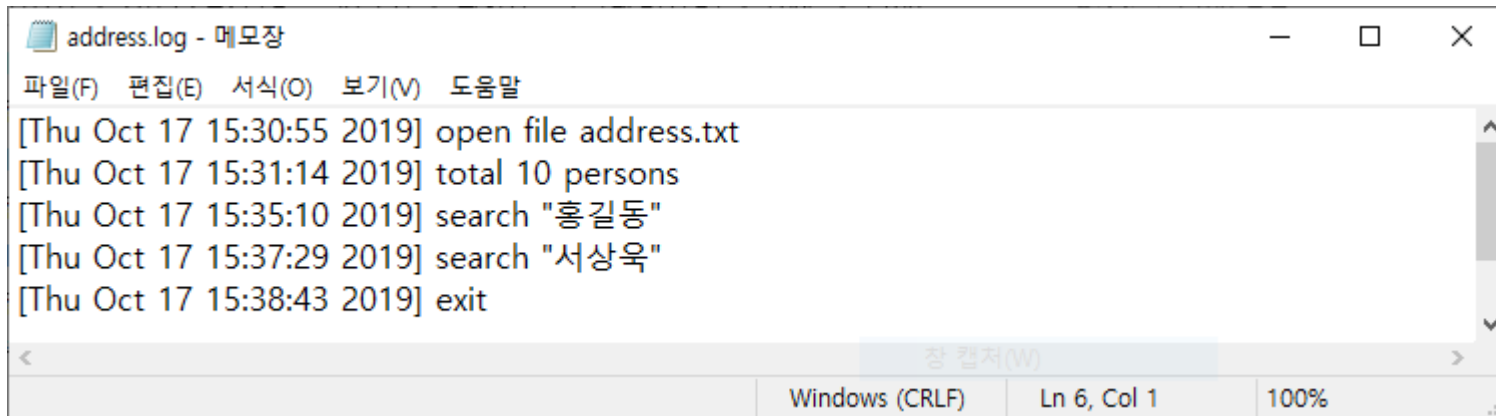
```
----- 주소록 프로그램 -----
[학생] 이름: 홍동현      전화번호: 010-2729-1709   학과: 기계공학부   학번: 2014413820
[학생] 이름: 서상욱      전화번호: 010-6836-2387   학과: 기계공학부   학번: 2016030659
[학생] 이름: 도찬호      전화번호: 010-2673-7101   학과: 통계학과     학번: 2014062430
[학생] 이름: 이대희      전화번호: 010-7793-5034   학과: 경영학부     학번: 2018946002
[학생] 이름: 최기태      전화번호: 010-3915-7464   학과: 기계공학부   학번: 2014698987
[학생] 이름: 김동호      전화번호: 010-1374-2387   학과: 통계학과     학번: 2017545023
[학생] 이름: 김준식      전화번호: 010-2369-9559   학과: 기계공학부   학번: 2015355127
[학생] 이름: 이영석      전화번호: 010-3681-2707   학과: 통계학과     학번: 2014562428
[사원] 이름: 김승주      전화번호: 010-9491-2105   부서: 인사관리팀   사번: 2019094
[학생] 이름: 김종범      전화번호: 010-5503-3262   학과: 기계공학부   학번: 2014581560
-----
찾을 사람 이름은 ?
```

◆ “address.txt” 파일을 생성하고, 내용 붙여넣기



주소록 프로그램 II

- ◆ PY05_학번_이름.py 파일 수정
- ◆ 주소록 랜덤 생성 부분 → **address.txt** 파일에서 읽어서 주소록 생성 (address.txt 파일 수정해도 됨. 예시: '이름:' 삭제)
- ◆ Student/Worker 클래스, 검색 등은 그대로 사용
- ◆ “address.log” 파일 생성 및 쓰기
- ◆ log 파일에는 프로그램 수행 동작들을 시간별로 남김 (time 모듈 사용)
 - 주소록 파일 open
 - 주소록 생성 완료 (명 수)
 - 이름으로 검색
 - 프로그램 종료



```
address.log - 메모장
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말
[Thu Oct 17 15:30:55 2019] open file address.txt
[Thu Oct 17 15:31:14 2019] total 10 persons
[Thu Oct 17 15:35:10 2019] search "홍길동"
[Thu Oct 17 15:37:29 2019] search "서상욱"
[Thu Oct 17 15:38:43 2019] exit
창 캡처(W)
Windows (CRLF) Ln 6, Col 1 100%
```