

## 문제 1번\_)

```
kwongutae@kwongutae-Inspiron-15-5510:~/Documents/경북대학교/강의자료/시스템프로그래밍_류은경/Lab/Lab01$ touch textfile.txt
kwongutae@kwongutae-Inspiron-15-5510:~/Documents/경북대학교/강의자료/시스템프로그래밍_류은경/Lab/Lab01$ ls
test  textfile.txt

kwongutae@kwongutae-Inspiron-15-5510:~/Documents/경북대학교/강의자료/시스템프로그래밍_류은경/Lab/Lab01$ echo "Hello, Linux!" > textfile.txt
kwongutae@kwongutae-Inspiron-15-5510:~/Documents/경북대학교/강의자료/시스템프로그래밍_류은경/Lab/Lab01$ cat
Hello, Linux!

kwongutae@kwongutae-Inspiron-15-5510:~/Documents/경북대학교/강의자료/시스템프로그래밍_류은경/Lab/Lab01$ mv textfile.txt test
kwongutae@kwongutae-Inspiron-15-5510:~/Documents/경북대학교/강의자료/시스템프로그래밍_류은경/Lab/Lab01$ cd test
kwongutae@kwongutae-Inspiron-15-5510:~/Documents/경북대학교/강의자료/시스템프로그래밍_류은경/Lab/Lab01/test$ ls
textfile.txt

kwongutae@kwongutae-Inspiron-15-5510:~/Documents/경북대학교/강의자료/시스템프로그래밍_류은경/Lab/Lab01/test$ mv textfile.txt renamed.txt
kwongutae@kwongutae-Inspiron-15-5510:~/Documents/경북대학교/강의자료/시스템프로그래밍_류은경/Lab/Lab01/test$ ls
renamed.txt

kwongutae@kwongutae-Inspiron-15-5510:~/Documents/경북대학교/강의자료/시스템프로그래밍_류은경/Lab/Lab01/test$ find /usr/include/utmp.h
/usr/include/utmp.h

kwongutae@kwongutae-Inspiron-15-5510:~/Documents/경북대학교/강의자료/시스템프로그래밍_류은경/Lab/Lab01/test$ w
 11:22:46 up 2 days,  1:20,  1 user,  load average: 0.10, 0.20, 0.23
USER      TTY      FROM            LOGIN@   IDLE   JCPU   PCPU   WHAT
kwonguta  tty2    -               Sun10    2days  0.01s  0.01s  /usr/libexec/gnome-session-binary --session=ubuntu
```

설명:

첫번째 줄은 시스템의 메타 정보. 현재 시간, 시스템이 얼마나 오래 구동되어 있는지, 얼마나 많은 사용자가 로그인해있는지, 시스템의 부하상황은 어떤지 정보가 출력됨.

아래 행은 각 유저에 대한 정보 출력. 사용한 터미널 이름, 어디에서 접속했는지 정보와 로그인 타임, 유휴시간(IDLE Time), JCPU, PCPU, 그리고 현재 프로세스의 커맨드 라인이 정보가 출력된다.

w 명령어는 who 명령과 다르게 마지막 WHAT 필드를 통해 로그인한 사용자의 작업 내용을 확인할 수 있다.

## 문제 3번)

```
kwongutae@kwongutae-Inspiron-15-5510:~/workspace$ ./hello a1 a2 a3
argc: 4
4
a1
a2
a3
kwongutae@kwongutae-Inspiron-15-5510:~/workspace$ ./hello a1 a2 a3
4
a1
a2
a3
```

## 문제 4번)

```
kwongutae@kwongutae-Inspiron-15-5510:~/Documents/경북대학교/강의자료/시스템프로그래밍_류은경/2주차/ch02$ ./cp1 cp1.c cp1.c
./cp1: 'cp1.c'와 'cp1.c'는 같은 파일입니다.
kwongutae@kwongutae-Inspiron-15-5510:~/Documents/경북대학교/강의자료/시스템프로그래밍_류은경/2주차/ch02$ ./cp1 -i cp1.c copied.c
-i: 'copied.c'를 덮어쓸까요 (y/n)? n
복사를 취소했습니다.
```