

파일 복사, 이동, 삭제하기

학번 : 이름:

○ 따라해보기

- ① 현재 위치를 확인한다. 홈 디렉터리가 아니면 홈 디렉터리로 이동한다.

```
cju@cju-VirtualBox:~$ pwd
/home/cju
cju@cju-VirtualBox:~$ cd
cju@cju-VirtualBox:~$
```

- ② 실습을 위한 기본 디렉터를 만든다. 먼저 홈 디렉터리에 linux_ex2 디렉터를 만들고 그 디렉터리로 이동한다. 앞으로 모든 실습은 이 디렉터리 아래에서 한다.

```
cju@cju-VirtualBox:~$ mkdir linux_ex2
cju@cju-VirtualBox:~$ cd linux_ex2
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2$
```

- ③ 2주차 실습이니 week2 디렉터를 만들고 그 디렉터리로 이동하여 현재 위치를 확인한다.

```
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2$ mkdir week2
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2$ cd week2
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$ pwd
/home/cju/linux_ex2/week2
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$
```

- ④ 실습을 위해 /etc/hosts 파일을 test.org로 복사한다.

```
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$ cp /etc/hosts test.org
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$ ls
test.org
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$
```

- ⑤ test 디렉터를 만든다.

```
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$ mkdir test
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$ ls
test test.org
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$
```

- ⑥ test.org 파일을 test 디렉터리로 복사한다.

```
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$ cp test.org test
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$ ls test
test.org
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$
```

⑦ test 디렉터리에 있는 test.org를 test.bak로 파일명을 바꾼다.

```
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$ mv test/test.org test/test.bak
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$ ls test
test.bak
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$
```

⑧ test.org 파일을 삭제한다.

```
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$ rm test.org
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$ ls
test
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$
```

⑨ test 디렉터리에 있는 test.bak를 현재 디렉터리로 test.org라는 이름으로 복사한다.

```
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$ cp test/test.bak test.org
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$ ls
test test.org
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$
```

⑩ test 디렉터리를 삭제한다. (비어있지 않은 디렉터리를 삭제하기 위해서는, rm 명령어의 r 옵션을 사용해야만 한다.)

```
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$ rm -r test
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$ ls
test.org
cju@cju-VirtualBox:~/linux_ex2/week2$
```

○ 혼자 해보기

① week2 디렉터리 안에 있는 test.org 파일을 test.txt라는 이름으로 복사한다.

② backup 디렉터를 생성한다.

③ test.txt 파일을 backup 디렉터리로 옮긴다. (mv 이용)

④ backup 디렉터리의 이름을 work로 바꾼다. (mv 이용)

⑤ rmdir 명령으로 work 디렉터를 삭제한다. 어떤 현상이 일어나는가? 왜 그런가?

⑥ rm 명령으로 디렉터를 삭제한다. 정말 삭제할 것인지 물어보게 하려면 어떻게 해야 하는가?

○ 참고문헌

이종원. (2022). 우분투 리눅스: 시스템 & 네트워크 [3판]. 서울: 한빛아카데미.