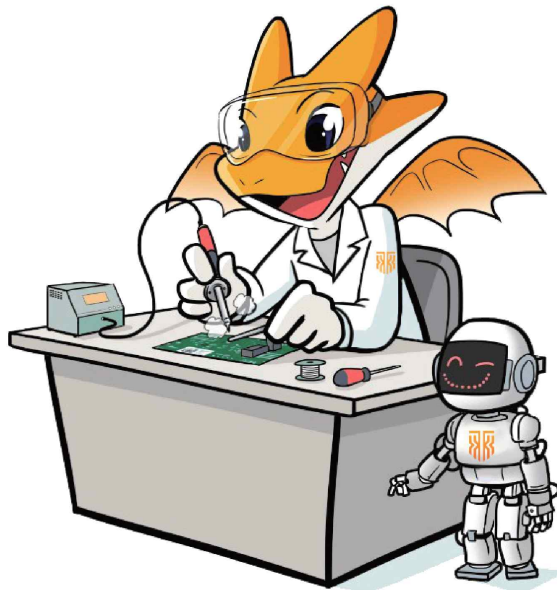


---

# 리눅스 간단 명령 수행하기

---



제 출 일	24.09.27
과 목 명	임베디드 응용 및 실습
담당교수님	우성민 교수님
학 과	전자공학과
학 번	2020161060
이 름	신규철

## 1. Home directory에 "test\_dir1"폴더 생성

mkdir 명령어를 사용한 test\_dir1 폴더 생성

```
> Public
> Templates
> test_dir1
> Videos
$ .bash_aliases
● sinn4545@pi-E-38:~ $ ls
Bookshelf Documents Music Public Videos
Desktop Downloads Pictures Templates
● sinn4545@pi-E-38:~ $ mkdir test_dir1
```

## 2. "test\_dir1"폴더 안에 "file1"과 "file2" 파일 생성하고 내용 입력

touch 명령어로 file1, file2를 test\_dir1 폴더 내부에 생성.

```
≡ .bash_history
$ .bash_logout
$ .bashrc
$ .profile
● sinn4545@pi-E-38:~ $ touch test_dir1/file1 && touch test_dir1/
file2
● sinn4545@pi-E-38:~ $ cd test_dir1/
● sinn4545@pi-E-38:~/test_dir1 $ ls
file1 file2
```

vi편집기를 이용해 file1에는 "Hello, World!", file2에는 "Hello, World!2"를 저장하였다.

```
≡ .python_history
≡ .viminfo
sinn4545@pi-E-38:~/test_dir1 $ vi file1
● sinn4545@pi-E-38:~/test_dir1 $ vi file2
```

```
> Public
> Templates
> test_dir1
> Videos
$ .bash_aliases
Hello, World!
~
~
```

```
> Public
> Templates
> test_dir1
> Videos
$ .bash_aliases
Hello, World!2
~
~
```

cat 명령어를 통해 file1, file2에 내용이 제대로 저장되었는지 확인하였다.

```
≡ .wget-hsts
≡ .Xauthority
≡ .xinputrc
● sinn4545@pi-E-38:~/test_dir1 $ cat file1
Hello, World!
● sinn4545@pi-E-38:~/test_dir1 $ cat file2
Hello, World!2
```

## 3. Home directory에 "test\_dir2"폴더 생성

mkdir 명령어를 사용한 test\_dir1 폴더 생성하고 ls 명령어를 통해 test\_dir1과 test\_dir2가 제대로 생성되었는지 확인

```
≡ .xinputrc
≡ .xsession-errors
≡ .xsession-errors.old
> 개요
● sinn4545@pi-E-38:~ $ mkdir test_dir2
● sinn4545@pi-E-38:~ $ ls
Bookshelf Downloads Public test_dir1
Desktop Music Templates test_dir2
Documents Pictures Videos
```

#### 4. "test\_dir2"폴더에 file1 복사

cp 명령어를 통해 test\_dir1에 있는 file1을 test\_dir2로 복사하였다.

[cp "복사할 파일 또는 폴더" "붙여 넣을 경로"]

```
.python_history
.viminfo
.wget-hsts
.Xauthority
.xinputrc
.xsession-errors
.xsession-errors.old
> 개요

sinn4545@pi-E-38:~ $ cp test_dir1/file1 test_dir2
sinn4545@pi-E-38:~ $ ls
Bookshelf Downloads Public test_dir1
Desktop Music Templates test_dir2
Documents Pictures Videos
sinn4545@pi-E-38:~ $ cd test_dir
bash: cd: test_dir: 그런 파일이나 디렉터리가 없습니다
sinn4545@pi-E-38:~ $ cd test_dir2
sinn4545@pi-E-38:~/test_dir2 $ ls
file1
```

#### 5. "test\_dir1/file1"을 "test\_dir2/file1"으로 이동

mv 명령어를 이용해 test\_dir폴더의 file1을 test\_dir2 폴더의 file1으로 이동

cat 명령어를 통해 내용이 제대로 복사되었는지 확인

```
.python_history
.viminfo
.wget-hsts
.Xauthority
.xinputrc
.xsession-errors
.xsession-errors.old
> 개요

sinn4545@pi-E-38:~ $ mv test_dir1/file1 test_dir2/file1
sinn4545@pi-E-38:~ $ ls
Bookshelf Downloads Public test_dir1
Desktop Music Templates test_dir2
Documents Pictures Videos
sinn4545@pi-E-38:~ $ cd test_dir2
sinn4545@pi-E-38:~/test_dir2 $ ls
file1
sinn4545@pi-E-38:~/test_dir2 $ cd ..
sinn4545@pi-E-38:~ $ cat test_dir2/file1
Hello, World!
```

#### 6. "test\_dir1"및 "test\_dir2" 폴더와 파일을 모두 삭제

rm 명령어를 통해 폴더 및 그 하위 파일까지 강제 삭제

[ -r: 디렉토리 내부의 모든 내용을 삭제. -f: 강제로 파일 또는 디렉토리를 삭제]

```
> 개요
> 타일라인

sinn4545@pi-E-38:~ $ rm -rf test_dir1 && rm -rf test_dir2
sinn4545@pi-E-38:~ $
```