

# Linux 기본 명령

## 자동완성 Tab키

### 파일 내용 확인

cat "파일 이름.파일형식"

### 디렉토리 변경

# 절대 경로

cd /home/student

# 상대 경로

cd ../home/student

# 현재 작업 디렉토리의 위치와 상관없이 홈 디렉토리로 이동

cd ~

### 현재 작업 디렉토리 절대 경로로 출력

pwd

### 디렉토리 파일목록 출력

# 간략히 보기

ls "디렉토리명"

# 자세히 보기

ls -l

# 숨김파일 보기(.으로 시작하는 파일)

ls -a

# 숨김파일까지 자세히 보기

ls -al

-al 로 표시되는 파일은 파일 종류, 접근 권한, 링크수, 소유자, 소유그룹, 파일크기, 마지막 수정일시, 숨김파일등 으로 나온다.

### 디렉토리 생성 및 삭제

# 생성

mkdir "디렉토리 이름"

# 삭제 - 디렉토리 안에 다른 파일이나 디렉토리가 존재하지 않아야만 가능

```
rmdir "디렉토리 이름"
```

## **파일 복사, 삭제, 파일 및 디렉토리 이동**

# 복사

```
cp "파일명.확장자" "(복사한)파일명.확장자"
```

# 삭제

```
rm "파일명.확장자"
```

# 이동

```
mv "파일명.확장자" "이동할 경로"
```

```
mv "이동할 대상" "디렉토리 이름"
```