

## 4-6. 파일과 디렉토리 (2) 디렉토리

### 디렉토리

---

우리가 파일을 다룰 때 중요한 것이 하나 더 있습니다. 바로 파일이 저장되어 있는 위치입니다. 파일이 어느 폴더(디렉토리)에 저장되어 있는가가 매우 중요하죠. 한 번 예를 들어 볼게요. 방금 윈도우 10 노트북에 저장한 파일명이 `project.txt` 이고 그 경로가 `C:\Users\person\Documents` 라고 해봅시다. 무슨 의미인가요? 네, 맞습니다. `C` 드라이브 에 있는 `Users` 폴더에 속한 `person` 폴더에 있는 `Documents` 폴더에 `project.txt` 라는 파일이 저장되어 있다는 뜻이지요.



참고로 이러한 경로의 최상위 폴더를 **루트 디렉토리**(root directory)라고 부릅니다.

- Window 운영 체제 : `c:\`

- Linux 계열 운영 체제 : /

Window와 Linux계열이 조금 달라 보이죠? 우리는 우분투(ubuntu)라는 리눅스 계열의 운영 체제를 사용하기에 리눅스 파일 시스템에 대해 조금 더 알아보겠습니다. 다음 유튜브 동영상을 시청한 후 간단히 개념을 정리해 보는 시간을 가져 봅시다.

### 리눅스 강의 10강. Linux(Unix) 파일 시스템 구조



**Q2. 리눅스에서 실행 파일을 보관하는 폴더는 무엇인가요?**

bin

제출

### 예시답안

/bin (단, 시스템 실행파일의 경우 /sbin)

**Q3. 리눅스 명령어에는 어떤 것들이 있나요? 생각나는 명령어들을 적어보세요.**

cd mkdir chmod chown

제출

### 예시답안

리눅스 기본 명령어를 정리한 블로그를 소개합니다. 이미 파이썬 설치 하시면서 몇 개는 보셨을 거예요.

<https://itholic.github.io/linux-basic-command/> 