# 230926 2일차 수업 :: 츄르 없는 집

# - 동기화와 비동기화

```
다는 각점이 시작되지 선생된 때 한국업이 말 때까지 DATE. 23. 9. 26 등기타 > 같이 작동함 (이X. 인터넷뱅킹)
비동기타 > 실시간X (ex. 성적표) (자용이저 정산)
나 더러 사업한 동시에 처리, 사업이 완료되어 전에 나는 작업은 수행한 수있을 제외속으 ↑
* Re: 복구 아 삭제)
```

#### 동기화:

요청과 그 결과가 한 자리에서 동시에 일어난다.

\*소요시간에 상관없이 결과가 주어질 때까지 다음 작업으로 넘어가지 않음

장점: 설계가 비교적 단순하다

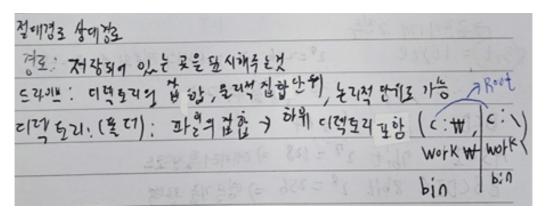
단점: 많은 작업을 하기까지 시간이 오래 소요된다

# 비동기화 :

요청한 그 자리에서 즉시 결과가 주어지지 않는다.

장점 : 많은 작업을 효율적으로 해결한다

단점: 동기보다 복잡하다 - 절대경로와 상대경로



## 경로:

파일을 찾기 위해 파일이 저장되어 있는 곳을 표시해줌

## 절대경로:

최상위 디렉토리부터 파일을 보유하고 있는 경로까지 모두 기입하는 방식

### 상대경로:

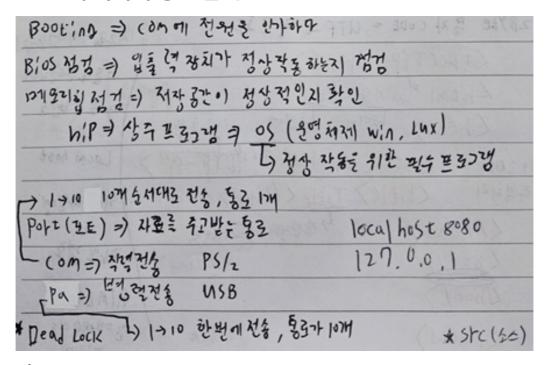
현재 파일이 위치하고 있는 디렉토리를 기준으로 파일까지의 경로를 기입하는 방식

\*

# /: 루트

./: 현재 위치

../: 현재 위치의 상단 폴더



## 자료:

수집된 사실이나 결과값

#### 정보:

자료를 가공하여 얻은 값

#### RAM:

[Random Access Memory]

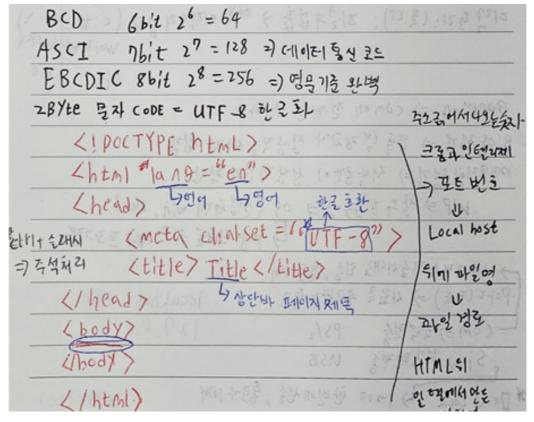
- 읽기와 쓰기 모두 가능하다
- 휘발성 메모리
- 속도가 느린 하드디스크와 속도가 빠른 CPU 사이 위치
- 자주 쓰는 데이터를 RAM에 위치시켜 고속으로 처리

#### ROM:

# [Read Only Memory]

- 읽기만 가능하다
- 비휘발성 메모리

- 바이오스 설치를 ROM에 해둠
- 문자 데이터의 표현



BCD 코드:

6비트 인코딩

2진화 10진법

영문자의 대문자 소문자 구분이 불가능함

ASCI 코드:

7비트 인코딩

미국정보교환표준부호(아스키 코드)

일반 pc용 컴퓨터 및 데이터 통신용 코드

EBCDIC 코드:

확장된 BCD 코드로 대형 컴퓨터에서 사용

오늘 하루 일기 :

간만에 공부를 하니까 집중을 못할 줄 알았는데 관심있는 분야라 그런 지 집중이 잘 됐다

원래 기상시간 취침시간을 어느정도 맞춰놨어야 하는데 갑자기 다니게 돼서 점심시간이 다가오니까 너무 졸렸다... 자는 시간 한 시간 당겨 봐야겠다 아! 그리고 아침에 성공적으로 일어나긴 했는데 운동 다녀오면 학원 가서 쓰러질까봐 일어나기만 성공하고 운동은 안 갔다 내일 다시 도전해야지