

*1일차 주요내용 : 리눅스 설치 및 사용법, c 언어 개요, 문법(자료형, 함수)

* 리눅스

1.리눅스 명령어

- 1) sudo apt-get update : 소프트웨어 설치 가능 리스트를 가져옴
- 2) sudo apt-get install vim : vim을 설치
- 3) mkdir my_proj : my_proj 폴더를 생성함
- 4) git clone "저장소 URL경로" : 복사
- 5) gcc "c파일명" : 해당 c파일을 컴파일함.
- 6) ./a.out : 컴파일된 바이너리 파일을 실행함.

* c언어

1. 변수 : 어떤 값을 메모리에 저장할 수 있는 공간

자료형 : int, double, float, long

변수를 선언할 때는 자료형 다음에 변수이름을 써주어야함. ex) int a, float b = 3.3

2. 함수 : 입력값이 들어오고 나서 어떠한 연산에 의해 출력값을 만들어내는 블랙박스

```
int sum(int num1, int num2)    // return값을 int형으로 하고 num1,num2를 int형으로 인자를 받겠다는 의미
{
    return num1 + num2;
}
```