# 2019년 5월 28일 영과일 스터디 C언어 기초

## 함수 구조 <sub>함수해더</sub>

```
반환형 함수이름 매개변수 int sum(int x){
```

함수 본체

```
int sum=0;
for(int i=0; i<x; i++) sum += (i+1);
return sum;</pre>
```

# 반환값이 없을 경우 void로 작성

#### C

```
int sum(int x){
    int sum=0;
    for(int i=0; i<x; i++) sum += (i+1);
    return sum;
}</pre>
```

### python

```
def sum(x):
    sum = 0
    for k in range(x):
        sum += (k+1)
    return sum
```