

07/29 안드로이드 교육 (패스트캠퍼스)

메소드 (Method) - 기존에 알고있는 함수의 역할을 함

독자적으로 존재할 수 있다면 함수 / 독자적으로 존재할 수 없다면 메소드

JAVA에서는 Class에 의존하여 존재하므로 Method라 칭함

*함수 안에 다른 함수를 만들 수 없기 때문에 코딩 시 주의

구조

접근제어자 반환형 메소드명(입력값) {

메소드 내용

}

ex.

```
public int sum(int a, int b) {  
    int result;  
    result = a + b;  
    return result;  
}
```

return: 반환 값

반환 값이 없는 함수를 만들고 싶은 경우, void

함수가 입력 값을 받는 경우, sum(10, 20);

함수가 입력 값을 받지 않는 경우, sum();

연산자 (Operator)

(1) 산술 연산자 (+:더하기, -:빼기, *:곱하기, /:나누기, %:나머지)

(2) 대입 연산자 (=: 우변의 값을 좌변의 변수에 할당)

(3) 복합 대입 연산자 (+=:더한 후 대입, -=:뺀 후 대입, *=:곱한 후 대입, /=:나눈 후 대입, %=:나머지를 구한 후 대입)

ex.

A = 5;

A += 5;

(결과) A = 10

(4) 증감 연산자 (++:1을 더한다, --:1을 뺀다)

(5) 비교 연산자 (>, >=, <, <=, ==, !=)

ex.

>=: 좌변이 크거나 같은 경우 true

==: 좌변과 우변이 같은 경우 true

!=: 좌변과 우변이 같지 않은 경우 true

(6) 논리 연산자 (&&, ||, !)

&&: 좌변과 우변이 모두 true인 경우 true

||: 좌변과 우변 둘중 하나 이상이 true인 경우 true

!(변수명): 해당 변수가 true인 경우 false / false인 경우 true