Ch 08. Method

① 생성일	@2023년 12월 20일 오후 8:46
≔ 태그	

▼ Index

- 01. Function VS Method
- 02. Parameter Passing
- 03. Overloading

01. Function VS Method



- Function : 목적하는 기능을 처리하기 위한 코드 구문
 - 。 독립적
 - POP: Procedural Oriented Programming
- Method : 객체의 기능을 처리하기 위한 코드 구문
 - 。 클래스 종속적
 - OOP : Object Oriented Programming

02. Parameter Passing

- · Call By Value
 - ㅇ 값 직접 전달

Ch 08. Method

 내부에서 해당 변수의 값을 변경해도 외부 변수는 영향이 없다.

```
public int add (int fir, int sec)
{
   return fir + sec;
}
```

- Call By Reference
 - 。 값 참조 전달
 - 내부에서 해당 변수의 값을 변경하면 외부 변수에도 영향이 있다.

```
public int add (int []lParams)
{
    return lParams[0] + lParams[1];
}
```

03. Overloading

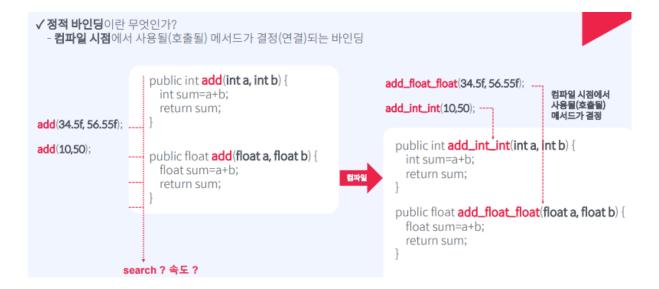
- Overloading 이란?
 - 하나의 클래스 내에서 동일한 이름의 메서드를 여러 개 사용할 수 있는 책체지향 기법
 - 。 전제조건
 - 메서드의 Signature가 달라야 한다.

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

public float add(float a, float b) {
  float sum=a+b;
  return sum;
}

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

Ch 08. Method 2



Ch 08. Method