Day-9

5/25

## 클래스 선언과 사용

- 자바 클래스 생성
- Main class 와 일반 class
  - Main.java, Student.java
- 패키지가 다른 경우
  - import
  - full package name

## 클래스 메서드

- 1. 클래스 안에서만 존재.
- 2. 반환형식이 있다.
- 3. 반환이 없을수 있다: void
- 4. 매개변수를 사용.

## 클래스/객체/인스턴스

- 1. 클래스 안에서만 존재.
- 2. 반환형식이 있다.
- 3. 반환이 없을수 있다: void
- 4. 매개변수를 사용.

## 객체지향 프로그리

- 현실 세계의 요구사항 -> 객체로 분석
  - 객체: 속성, 기능(메서드)
- 객체 -> 코드화
  - 클래스로 정의
    - 멤버 필드
    - 멤버 메서드
- 클래스를 인스턴스로 생성해 사용
  - new 연산자
  - \_ 식별자 -> 객체

https://jinshine.github.io/2018/05/17컴퓨터%20기초/메모리구조/

- 참조형
  - 기본형 제외한 나머자 (스트링 리터럴, 배열, 클래스 객체)

