17. 04. 21

가변 입력값

메소드나 생성자를 통해서 같은 dataType의 입력값의 개수가 정해지지 않고 여러 개로 입력될 수 있을 때, 가변 인자로 등록할 수 있게 한다.

형식

* [return Type] 메소드명(data Type … 입력변수)
  + 입력변수는 배열(입력변수.length) for문을 활용해서 입력값을 받아들인다.
* 호출하는 곳(main(), 다른 클래스의 메소드 … )

상속

목표

1. 자바 프로그램에서 상속의 의미하는 바와 실제 코드를 작성할 수 있다.
2. 오버로딩(중복정의)과 오버라이딩(재정의;riding-편성)의 차이를 알고 구분해서 구현할 수 있다.
3. 다형성(polymorphism)의 개념을 이해하고 활용할 수 있다.

상속이란?

상속 : 자식클래스가 부모클래스의 멤버를 활용하는 것

부모클래스를 상위클래스(super), 자식클래스를 하위클래스 혹은 파생클래스라 함

클래스 상속

부모클래스를 선언하고, 상속받은 클래스에 extends 키워드를 이용해 상속받는다.

단, 기본 클래스는 단일 상속만 허용. (복수는 안됨)

class 부모{ … }

class 자식 extends 부모{ … }