Git

GitHub 프로젝트 생성

저장소 협업자 등록하기

저장소 이슈를 위한 새로운 라벨 생성하기

저장소 이슈 생성하기

프로젝트 보드 생성하기 ex) basic kaban

Java

다형성

형변환의 전제 조건

상속, 구현관계에 있는 것만 객체 타입 변환 가능

dp-casting

자손타입=>조상타입으로 형변환, 생략가능

조작 멤버변수가 줄어듬

down-casting

조상타입=>자손타입으로 형변환, 명시헤 줘야함

조작 멤버변수가 늘어남

instanceof 연산자

인스턴스의 형 체크

참조변수가 참조하는 인스턴스의 실제 타입을 체크하는데 사용

추상클래스

구현 코드 없이 메서드의 선언만 있는 추상 메서드(abstract method)를 포함한 클래스

메서드의 선언 : 반환 타입, 메서드 이름, 매개변수로 구성

메서드의 정의 : 구현부{} 가 사라짐

abstract 예약어를 사용

new를 통한 인스턴스화 불가

final 예약어

final 변수 : 값이 변경될 수 없는 상수

public static final double PI = 3,14;

final 메서드 : 하위 클래스에서 재정의 할 수 없는 메서드

final 클래스 : 상속 할 수 없는 클래스