**package** collection;

**class** GenericTest2<T> {

**private** T a;

**public** GenericTest2(T a) { // 생성자 - new할 때 한번 불림. 값을 수정할 때

**this**.a = a;

}

**public** **void** setA(T a) { // setter - 맨 처음에 계속 둘 때

**this**.a = a;

}

**public** T getA() {

**return** a;

}

}

//--------------------------------

**public** **class** GenericMain2 {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// GenericTest<?> aa = new GenericTest<String>();

// Generic을 걸었지만 이 안에 들어가 있는 건 Object

// aa.setA("홍길동"); - error : ?를 사용하면 반드시 생성자를 통해서만 전달된다

GenericTest2<?> aa = **new** GenericTest2<String>("홍길동");

String name = (String) aa.getA();

System.***out***.println("이름 = " + name);

GenericTest2<?> bb = **new** GenericTest2<Integer>(25);

**int** age = (Integer) bb.getA(); // AutoUnBoxing - Casting

System.***out***.println("나이 = " + age);

}

}

// 기본형 -> 객체형 : AutoBoxing (객체화)

// 객체형 -> 기본형 : AutoUnBoxing

[결과]

이름 = 홍길동

나이 = 25