**package** abstract\_;

**import** java.util.Scanner;

**abstract** **class** ShapeTest {

**protected** **double** area;

**protected** Scanner scan = **new** Scanner(System.***in***);

**public** ShapeTest() {

System.***out***.println("ShapeTest 기본 생성자");

}

// public void calcArea() {

// area = base\*height/2.0;

// }

// 메모리 확보를 위해 아래와 같이 추상메소드로 바꿔주는 것

**public** **abstract** **void** calcArea();

**public** **abstract** **void** dispArea();

}