|  |  |
| --- | --- |
| **과목명** | 고급 컴퓨터 프로그래밍 언어 |
| **보고서 제목** | 4주차 2회차 과제 |
| **학과** | 전자공학과 |
| **학번** | 20191624 |
| **성명** | 신봉균 |
| **제출일** |  |
| **확인** |  |

코드

1.

**package** StudentTest;

**class** Rectangle{

**int** width, height; //변수설정

**int** area() { //면적 계산 식

**return** width\*height;

}

}

**public** **class** Test {

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

Rectangle myRect; //참조 변수 선언

myRect = **new** Rectangle(); //추가 된 부분 : 객체형성 을 하였다

myRect.width = 10; //width 값에 10 설정

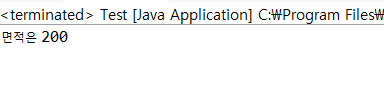
myRect.height = 20; //height 값에 20 설정

System.***out***.println("면적은 "+myRect.area()); //출력

}

}

결과



2.

**package** StudentTest;

**public** **class** Calculation {

**void** sum(**int** x , **int** y , **int** z) { //3의 매개변수를 가지는 메소드

**int** sum = x + y + z;

System.***out***.println(sum); //sum 값출력

}

**void** sum(**int** a , **int** b) { //2개의 매개 변수를 가지는 메소드

**int** sum = a + b;

System.***out***.println(sum); //sum값 출력

}

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

Calculation obj = **new** Calculation(); //참조변수 선언과 객체 형성

obj.sum(10, 20, 30);

obj.sum(10,20); //값 대입

}

}

결과

