

## 기본 예제 1

다음 main() 메소드를 실행하였을 때 출력 예시처럼 출력되도록 TV 클래스를 작성하시오.

```
public class TV {
    String company;
    int year;
    int size;

    public TV(String company, int year, int size) {
        super();
        this.company = company;
        this.year = year;
        this.size = size;
    }

    public void show() {
        System.out.printf("%s에서 만든 %d년형 %d인치 TV", company, year, size);
    }
}
```

=== 출력 예시 ===



Console X

<terminated> Ex1\_main [Java Application] C:\Program Files\

LG에서 만든 2017년형 32인치 TV

## 기본 예제 2

Grade 클래스를 작성해보자. 3과목의 점수를 입력받아 Grade 객체를 생성하고 성적 평균을 출력하는 main () 과 실행 예시는 다음과 같습니다.

```
1 package Class;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Ex2_main {
6     public static void main(String[] args) {
7
8         Scanner sc = new Scanner(System.in);
9
10        System.out.print("수학, 과학, 영어 순으로 3개의 점수 입력>>");
11        int math = sc.nextInt();
12        int science = sc.nextInt();
13        int english = sc.nextInt();
14
15
16        Grade grade = new Grade(math,science,english);
17        System.out.println("평균은 " + grade.avg());
18
19    }
20 }
21
```

```
Console X
<terminated> Ex2_main [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-
수학, 과학, 영어 순으로 3개의 점수 입력>>70 100 80
평균은 83
```

### +활용 예제

Scanner 를 통해서가 아닌, set 메서드를 사용해서 math, science, english를 받고, 똑같이 평균을 출력하시오.