

디지털 컨버전스 기반 UXUI Pront전문 개발자 양성과정

강사 이상훈

Gcccompil3r@gmail.com

학생 김도혜

kimdohye0728@gmail.com

1. 일단 38,39번은 아직 무리여서 제가 이해하는 부분만 **복습을 하였습니다.....!**

```
class Homework{
    int num;
    void setNum(int num){
        this.num = num;
    }

    int getNum(){
        return num;
    }
}

public class MyWork {
    public static void main(String[] args) {
        Homework work = new Homework();
        work.setNum(9);
        System.out.printf("%d 일차 숙제 연습해보자", work.getNum());
    }
}
```

9 일차 숙제 연습해보자

Process finished with exit code 0

Homework클래스를 메서드(함수)
) 자체로 만들어서

Mywork의 메인 메서드 안에서
작동하게 하였다.

setNum을 이용하여 입력을 해주
고 getNum을 이용하여 출력을
하였다.

이러면 문제점이 계속 원래의 값
을 변경시킨다는 점이 있어서

그게 싫으면 접근 제한자 private
을 붙여주도록 한다!

그리고 private 클래스 안에 있는
내용을 공개로 쓰고 싶다면

public을 붙여서 새로운 클래스
를 만들어 주면 된다.(private과
동일한 이름의 클래스여야 한다.)

2. 배열을 이용한 클래스를 만들고, 그 클래스를 객체로 만들어서 다른 클래스에서 이용해보았습니다.

근데 오류가 하나 있는데 원인을 모르겠습니다...!

```
class ClassScore {  
    private int studentsScoreArr[];  
    //애는 생성자가 만들어지면서 만들어졌다.  
    public ClassScore (int studentsScoreArr[]) {}  
    public void calcSum () {  
        int sum = 0;  
        for(int i=0; i<studentsScoreArr.length; i++){  
            sum+=studentsScoreArr[i];  
        }  
    }  
    public int getSum() {  
        return sum;  
    }  
}
```

```
public class AverageClassTest {  
    public static void main(String[] args) {  
        int studentsScoreArr[] = { 10, 5, 6 };  
        ClassScore cs = new ClassScore(studentsScoreArr);  
        cs.calcSum();  
        System.out.printf("우리반의 평균은 %d\n", cs.getSum());  
    }  
}
```

Click to add text

- Cannot resolve symbol 'sum' :12
- C-style array declaration of field 'studentsScoreArr' :2
- Contents of array 'studentsScoreArr' are read, but never written to :2
- Private field 'studentsScoreArr' is never assigned :2
- C-style array declaration of parameter 'studentsScoreArr' :4
- Parameter 'studentsScoreArr' is never used :4
- Variable 'sum' is assigned but never accessed :6
- 'for' loop replaceable with enhanced 'for' :7
- C-style array declaration of local variable 'studentsScoreArr' :17

※ 38,39 같은 어려운 문제는 풀지 못해서,
쉽고 간단하게 스스로 만들어서 이해해보자!
했는데도 여전히 어렵습니다(...)