

2021.05.17 Quiz

〈Quiz32~33〉

```
class Dog{
    int age;
    int cnt_vaccination;
    String name;
    String breed;

    int getAge(){
        return age;
    }
    void setAge(int age){
        this.age = age;
    }

    int getCnt_vaccination(){
        return cnt_vaccination;
    }
    void setCnt_vaccination(int cnt_vaccination){
        this.cnt_vaccination = cnt_vaccination;
    }

    String getName(){
        return name;
    }
    void setName(String name){
        this.name = name;
    }

    String getBreed(){
        return breed;
    }
    void setBreed(String breed){
        this.breed = breed;
    }
}
```

```
public class _6th_DogClass {
    public static void main(String[] args) {

        Dog dd = new Dog();

        dd.setAge(7);
        dd.setName("뽀뽀");
        dd.setBreed("Bulldog");
        dd.setCnt_vaccination(2);

        System.out.printf("내 강아지 %s는 %s이고 %d살이며 접종은 %d회 했다",
            dd.getName(), dd.getBreed(), dd.getAge(), dd.getCnt_vaccination());
    }
}
```

_6th_DogClass ×

```
"C:\Program Files\Java\jdk-16\bin\java.exe" -jav
내 강아지 뽀뽀는 Bulldog이고 7살이며 접종은 2회 했다
Process finished with exit code 0
```

```

class Cat{
    int age;
    int cnt_vaccination;
    String name;
    String breed;

    int getAge() { return age; }
    void setAge(int age) { this.age = age; }

    int getCnt_vaccination() { return cnt_vaccination; }
    void setCnt_vaccination(int cnt_vaccination) { this.cnt_vaccination = cnt_vaccination; }

    String getName() { return name; }
    void setName(String name) { this.name = name; }

    String getBreed() { return breed; }
    void setBreed(String breed) { this.breed = breed; }
}

public class _6th_CatClass {
    public static void main(String[] args) {

        Cat cc = new Cat();

        cc.setAge(2);
        cc.setName("나비");
        cc.setBreed("길냥이");
        cc.setCnt_vaccination(1);

        System.out.printf("내 고양이 %s는 %s이고 %d살이며 접종은 %d회 했다",
            cc.getName(), cc.getBreed(), cc.getAge(), cc.getCnt_vaccination());
    }
}

```

_6th_CatClass ×

```

"C:\Program Files\Java\jdk-16\bin\java.exe" -j
내 고양이 나비는 길냥이이고 2살이며 접종은 1회 했다
Process finished with exit code 0

```

**Q. 작업을 하다보면 getter와 setter 부분의
form이 자동적으로 한줄에 맞춰지는데
실무에서는 어떤 form이 쓰이는지..?**

```

int getAge(){
    return age;
}

void setAge(int age){
    this.age = age;
}

int getCnt_vaccination(){
    return cnt_vaccination;
}

void setCnt_vaccination(int cnt_vaccination){
    this.cnt_vaccination = cnt_vaccination;
}

```