

20-7-17

객체지향 복습

[aTest1 클래스 만들기]

```
package a20_7_17;
class 택시{
    private String color;
    private String model;
    private int meta;
    private int price;
    public void show() {
        System.out.println(color+","+model+","+meta+","+price);
    }
    public void setColor(String color) {
        this.color=color;
    }
    public void setModel(String model) {
        this.model=model;
    }
    public void setMeta(int meta) {
        this.meta=meta;
    }
    public void setPrice(int price) {
        this.price=price;
    }
    public void set(String color,String model,int meta,int price) {
        this.color=color;
        this.model=model;
        this.meta=meta;
        this.price=price;
    }
    public 택시() { } //디폴트 생성자메소드
    public 택시(int price) { //한개짜리 생성자메소드
        this.price=price;
    }
}

public class aTest1 {
    public static void main(String[] args) {
        택시 kim=new 택시();
        kim.set("회색", "소나타", 1200, 3500);
        kim.show();

        택시 lee=new 택시(3500);
        lee.setModel("그랜저");
        lee.show();
    }
}
```

[자동차] 클래스 만들기

```
package a20_7_17;

public class 자동차 {
    String model;
    String color;
    public String getModel() {
        return model;
    }
    public void setModel(String model) {
        this.model = model;
    }
    public String getColor() {
        return color;
    }
}
```

```

    }
    public void setColor(String color) {
        this.color = color;
    }
    public 자동차() {
    }
    public 자동차(String model) {
        super();
        this.model = model;
    }
    public 자동차(String model, String color) {
        super();
        this.model = model;
        this.color = color;
    }
    public void show() {
        System.out.println("모델="+model);
        System.out.println("색상="+color);
    }
}

```

[mainTest 클래스 만들기]
package a20_7_17;

```

public class mainTest {
    public static void main(String[] args) {
        자동차 kim=new 자동차();
        kim.setModel("BMW");
        kim.setColor("검정");
        kim.show();

        자동차 lee=new 자동차("그랜저", "블루");
        lee.show();
        lee.setColor("빨강");
        lee.show();
    }
}

```