

1~2. 다음 TV클래스가 있다.

```
class TV {  
    private int size;  
    public TV(int size) { this.size = size; }  
    protected int getSize( ) { return size; }  
}
```

1. 다음 main() 메소드와 실행 결과를 참고하여 TV를 상속받은 ColorTV 클래스를 작성하라.

```
public static void main(String [] args) {  
    ColorTV myTV = new ColorTV(32, 1024);  
    myTV.printProperty( );  
}
```

실행결과

```
<terminated> ColorTV [Java Application] C:\Program Files\W  
32인치1024컬러
```

2. 다음 main() 메소드와 실행 결과를 참고하여 ColorTV를 상속받는 IPTV 클래스를 작성하라.

```
public static void main(String [] args){
    //"192.1.1.2" 주소에 32인치, 2048컬러
    IPTV iptv = new IPTV("192.1.1.2", 32, 2048);

    iptv.printProperty( );
}
```

실행결과

```
<terminated> IPTV [Java Application] C:\Program Files
나의 IPTV는 192.1.1.2주소의
32인치2048컬러
```