

Day19(0608)

Java 평가 (0607) 이의

[문항1] 7비트로 나타낼 수 있는 수의 범위가 맞는 것을 고르시오. 단 부호가 있다.

1) -127~128

2) 127~128

3) -128~127

4) -126~128

[문항10] 변수의 유효 범위를 옳게 설명한것을 고르시오

1) 지역변수는 메서드 내부에 선언되는 변수로 메서드 외부에서 접근도 가능하다.

2) 메서드의 지역변수와 마찬가지로 매개변수는 전역변수로 취급된다.

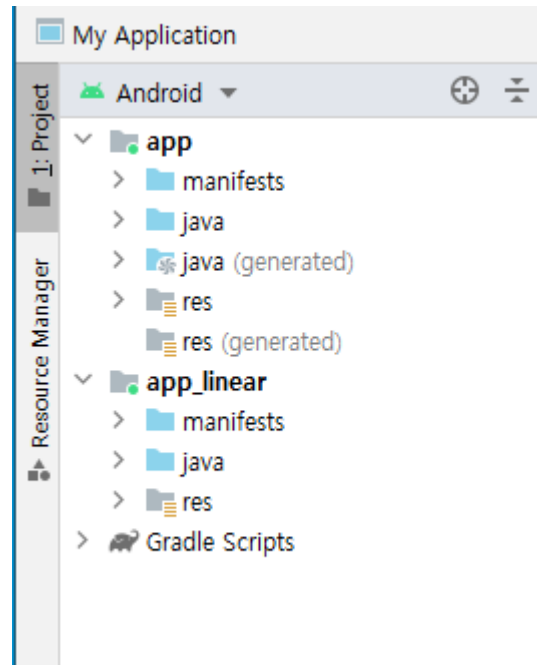
3) 클래스 변수, 즉 인스턴스 변수는 클래스 내부 어느 곳에서나 접근이 가능하다.

4) 멤버 변수가 static 으로 선언되면 new 연산자로 생성한 객체에만 공유되는 데이터 영역에 생성된다.

5) 멤버변수가 private 로 선언되면 같은 패키지 내에서 접근이 가능하다.

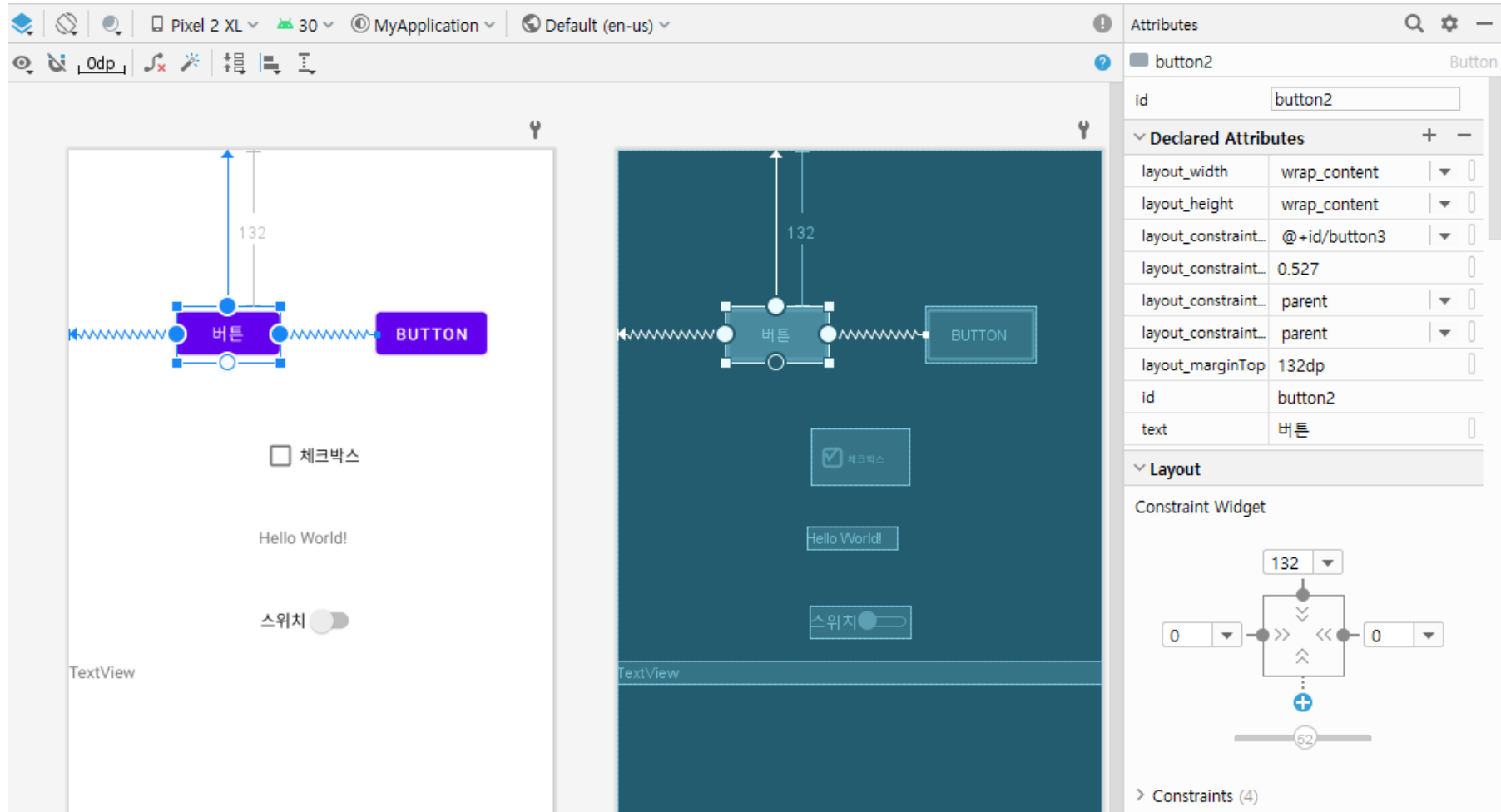
Day18 (0607) 리뷰

- Android Studio Module



Day18 (0607) 리뷰

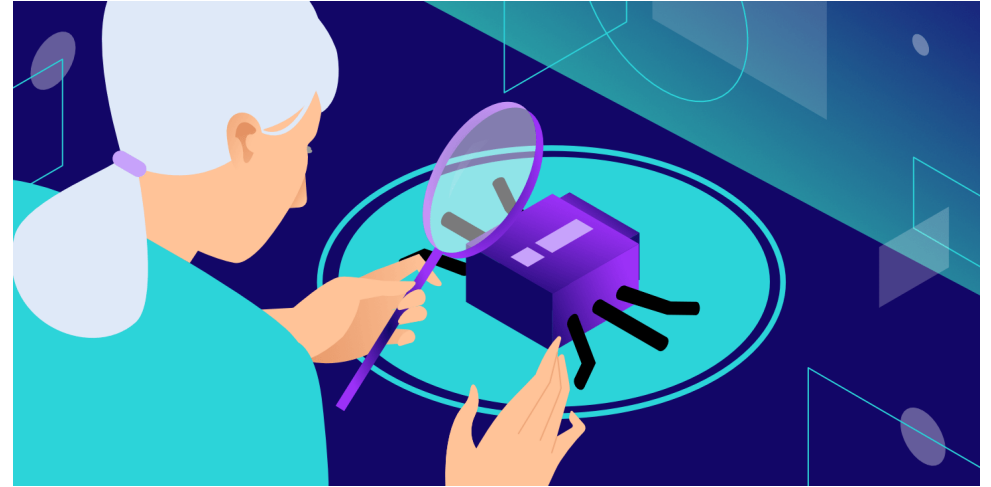
- ConstraintLayout



Day18 (0607) 리뷰

- Android Debug 출력

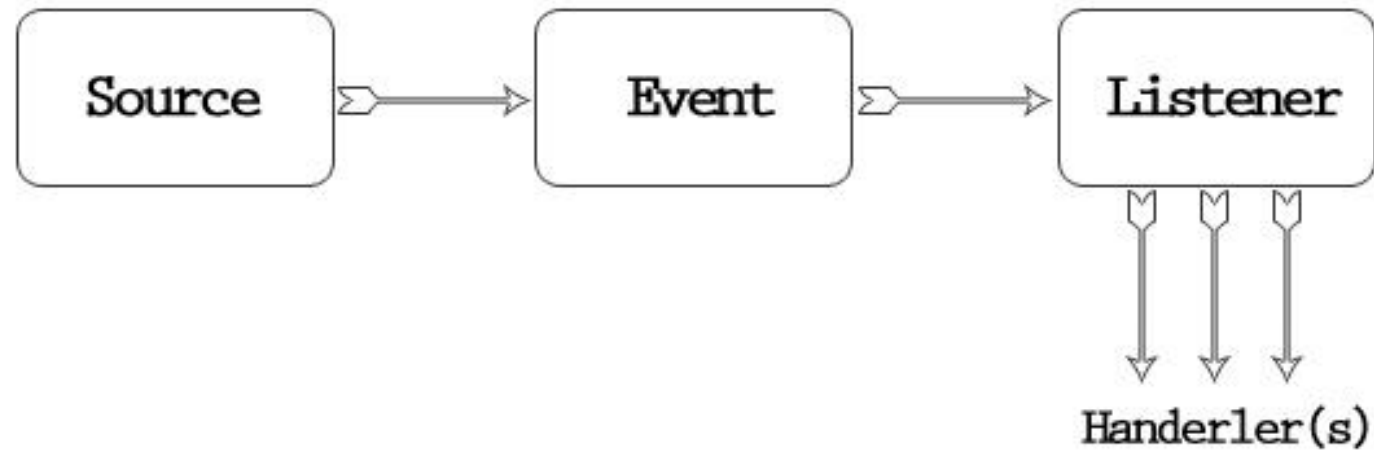
```
btn3.setText("버튼2: " + (++count));  
Log.d( tag: "버튼2:", msg: ""+count);  
  
result.setText("버튼2: " + (++count));
```



```
// Toast  
Toast.makeText( context: MainActivity.this, text: "버튼2: " + (++count), Toast.LENGTH_LONG).show();  
  
Toast ts = Toast.makeText( context: MainActivity.this, text: "메시지", Toast.LENGTH_SHORT);  
ts.show();
```

Day18 (0607) 리뷰

- Widget 들의 다양한 이벤트 리스너



Event-Driving Programming Model

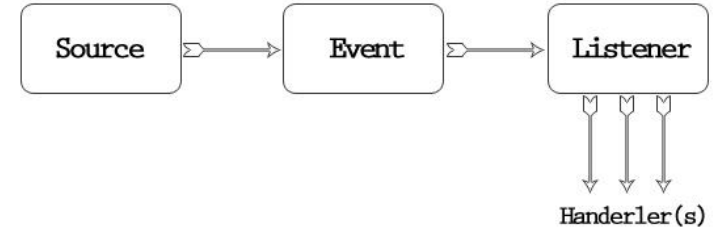
Day18 (0607) 리뷰

- Widget 들의 다양한 이벤트 리스너

```
btn3.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {  
    @Override  
    public void onClick(View view) {  
        btn2.setText("버튼3: " + (++count));  
        Log.d( tag: "버튼2:", msg: ""+count);  
  
        result.setText("버튼3: " + (++count));  
    }  
});
```

// 체크박스 이벤트

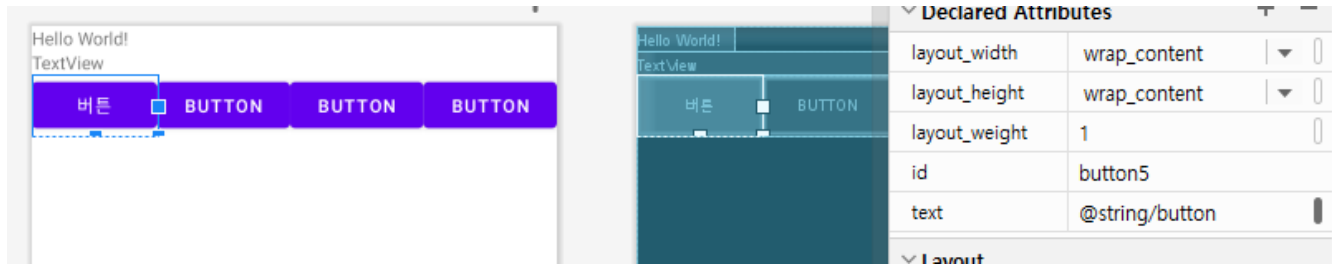
```
CheckBox cb = findViewById(R.id.checkBox);  
cb.setOnCheckedChangeListener(new CompoundButton.OnCheckedChangeListener() {  
    @Override  
    public void onCheckedChanged(CompoundButton compoundButton, boolean b) {  
  
    }  
});
```



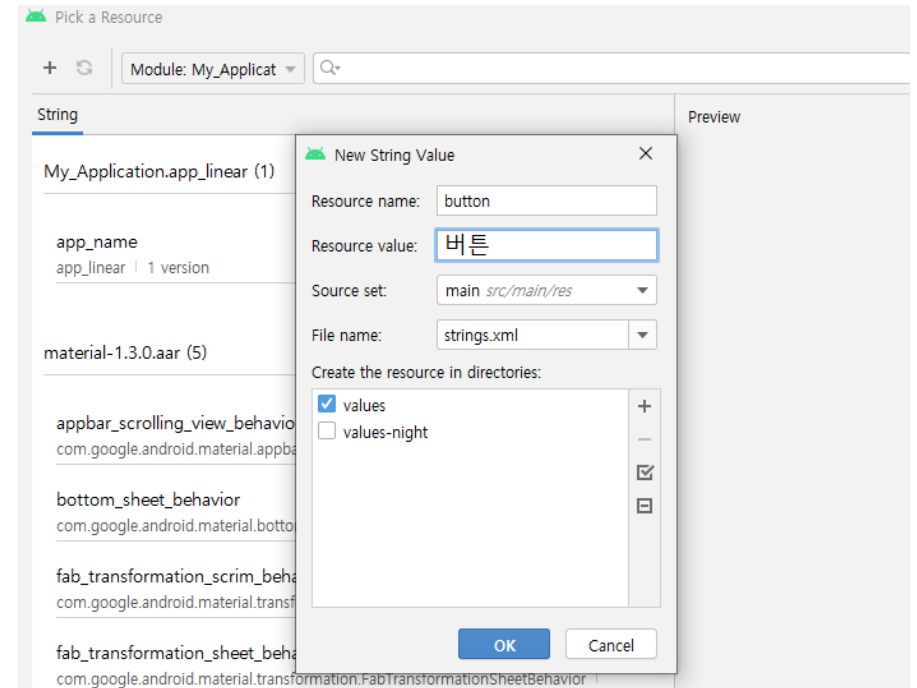
Event-Driving Programming Model

Day18 (0607) 리뷰

- 텍스트 리소스



Declared Attributes	
layout_width	wrap_content
layout_height	wrap_content
layout_weight	1
id	button5
text	Button



Day19(0608)

Day19(0608)

- 레이아웃 연습
 - 계산기
- 인텐트 실행
- 기본위젯
 - 버튼
 - 라디오
 - 체크박스
 - 실습: 색상변경