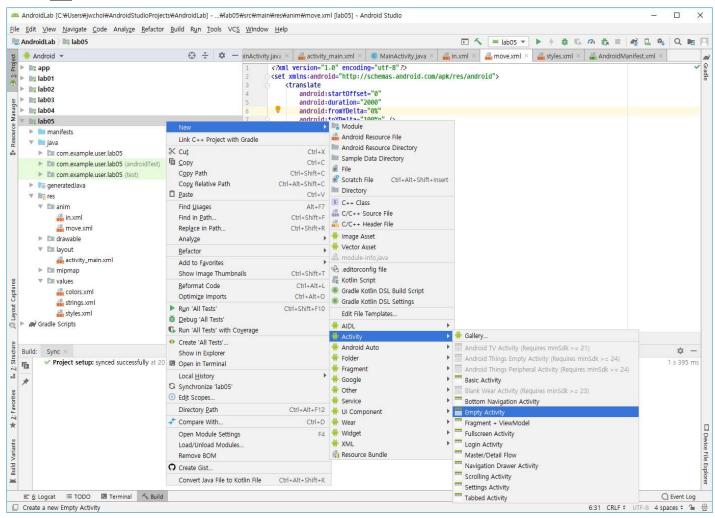
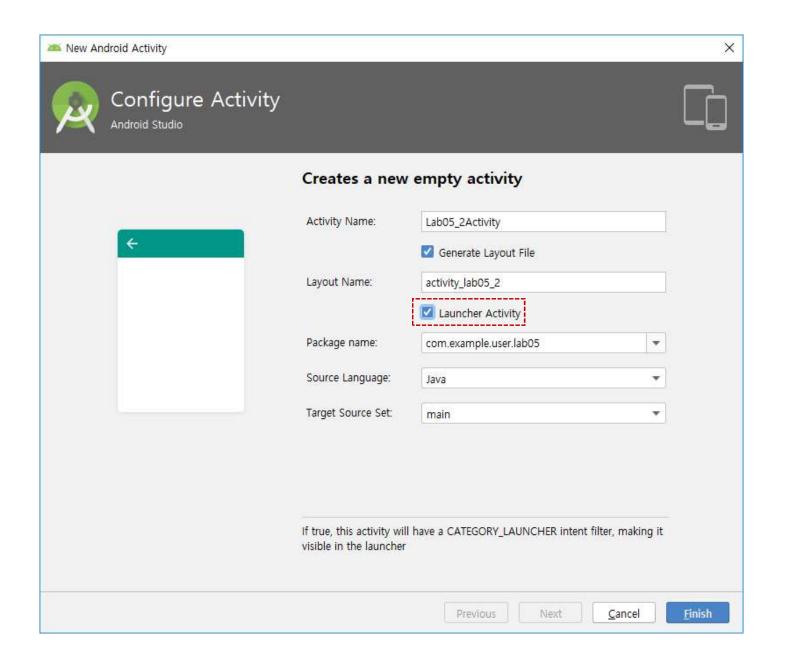
# 리소스 폴더명 조건 활용하기

### Step 1 \_ 액티비티 생성

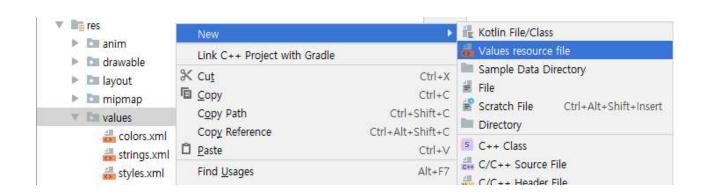




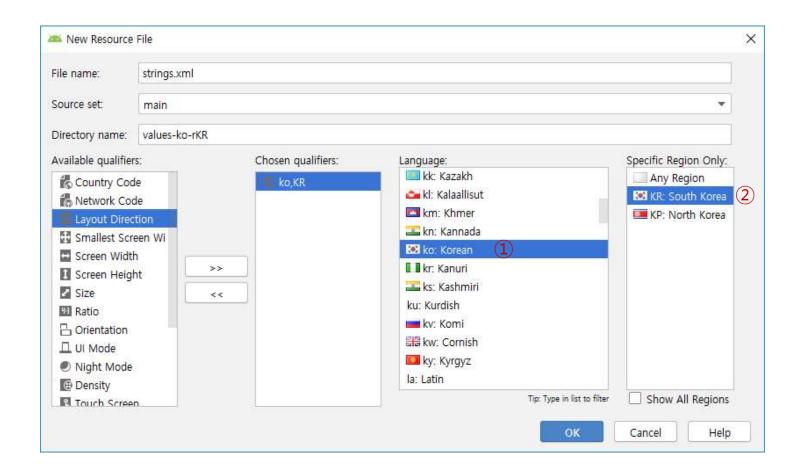
### Step 2 \_ 문자열 리소스 등록

res/values/strings.xml

# Step 3 \_ 한국어 문자열 리소스 파일 생성

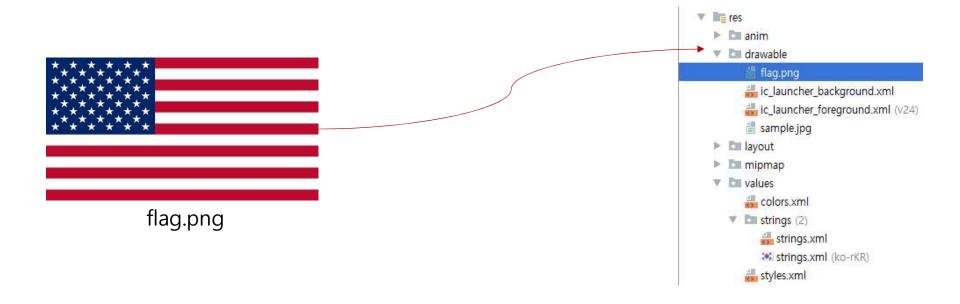


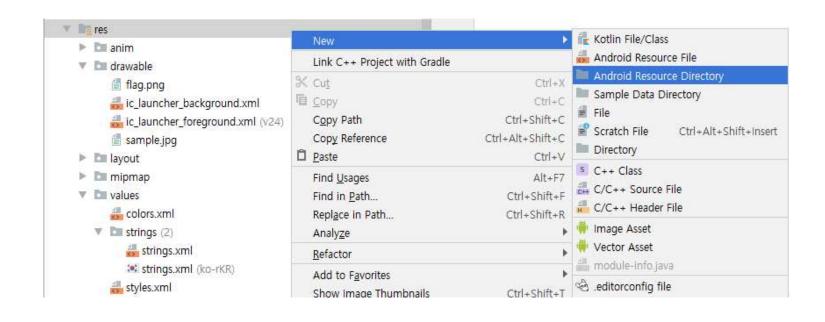
drawable-V24 力河宫对位于1011月是沙芳. Mew Resource File X File name: (1) strings.xml Source set: main Directory name: values Chosen qualifiers: Available qualifiers: Country Code Metwork Code Locale (2) Layout Direction (3) Nothing to show 53 Smallest Screen Width Screen Width I Screen Height << ✓ Size Ratio ☐ Orientation ☐ UI Mode Night Mode A Density Cancel Help

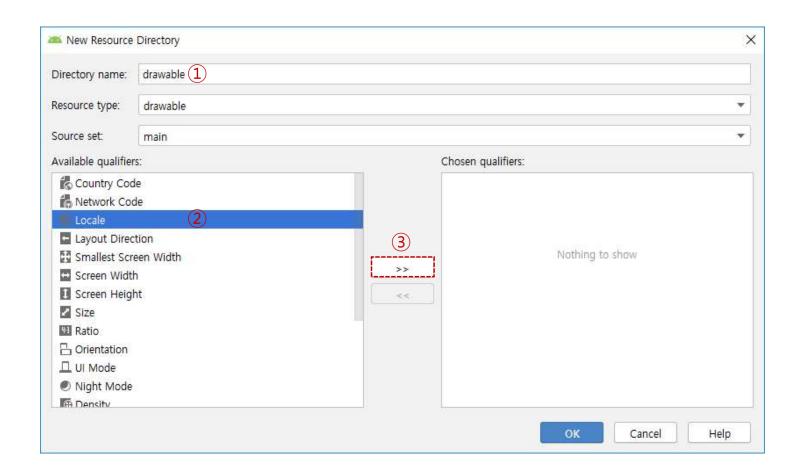


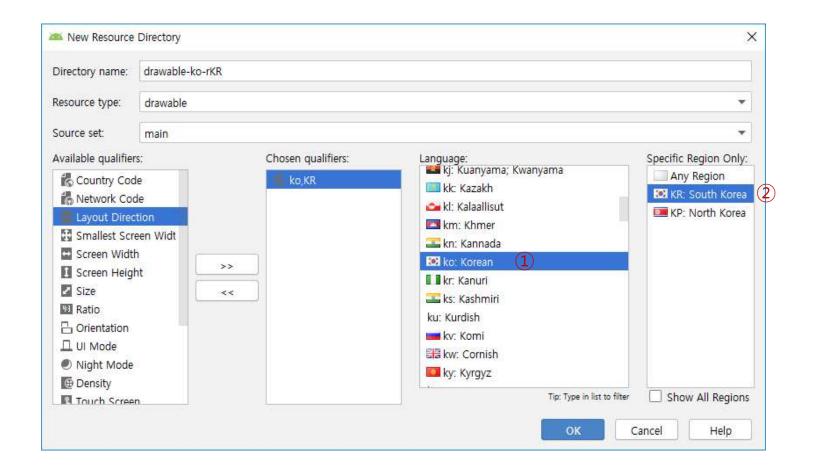
# Step 4 \_ 한글 문자열 리소스 등록

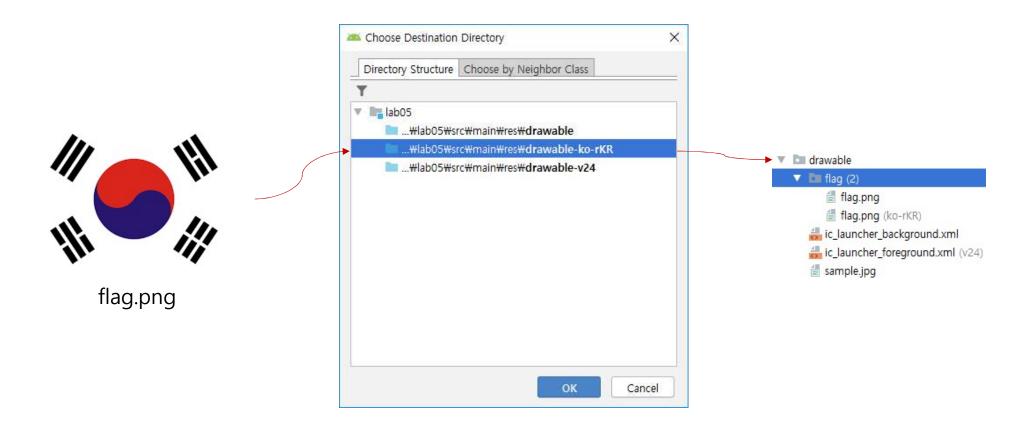
## Step 5 \_ 이미지 리소스 복사







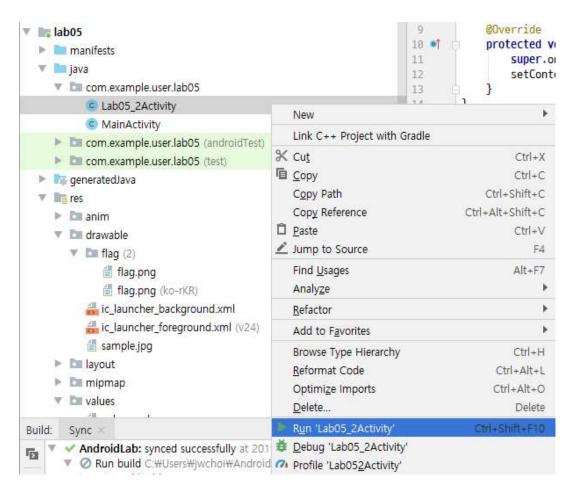




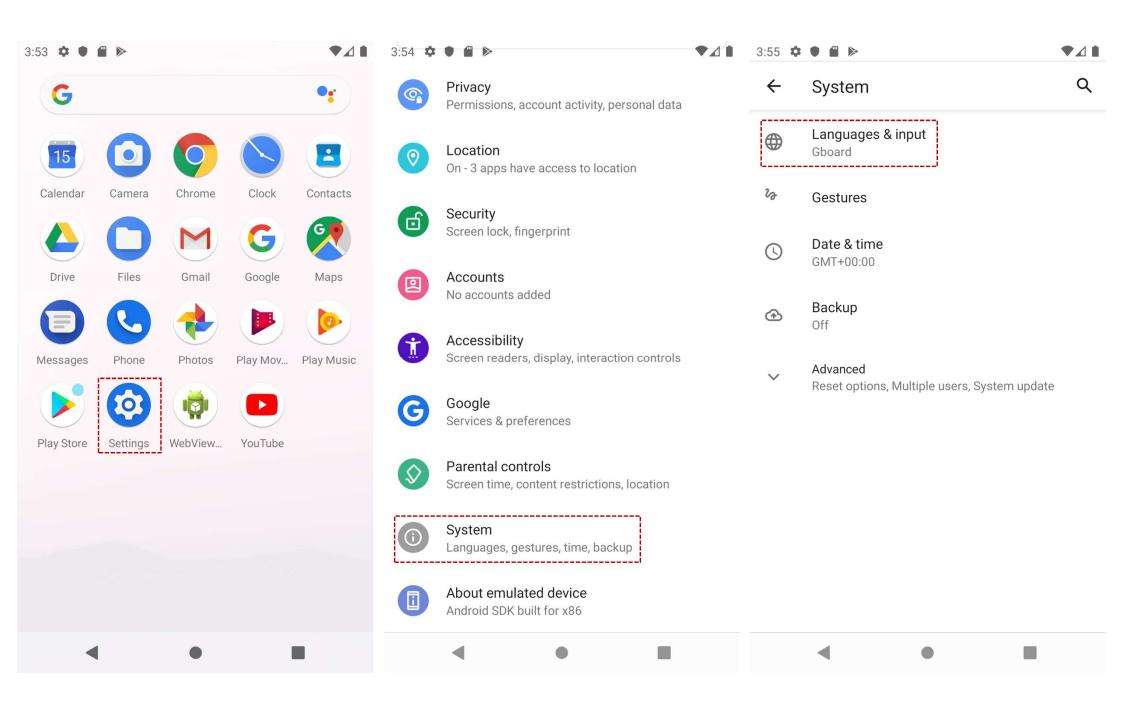
### Step 6 \_ activity\_lab05\_2.xml

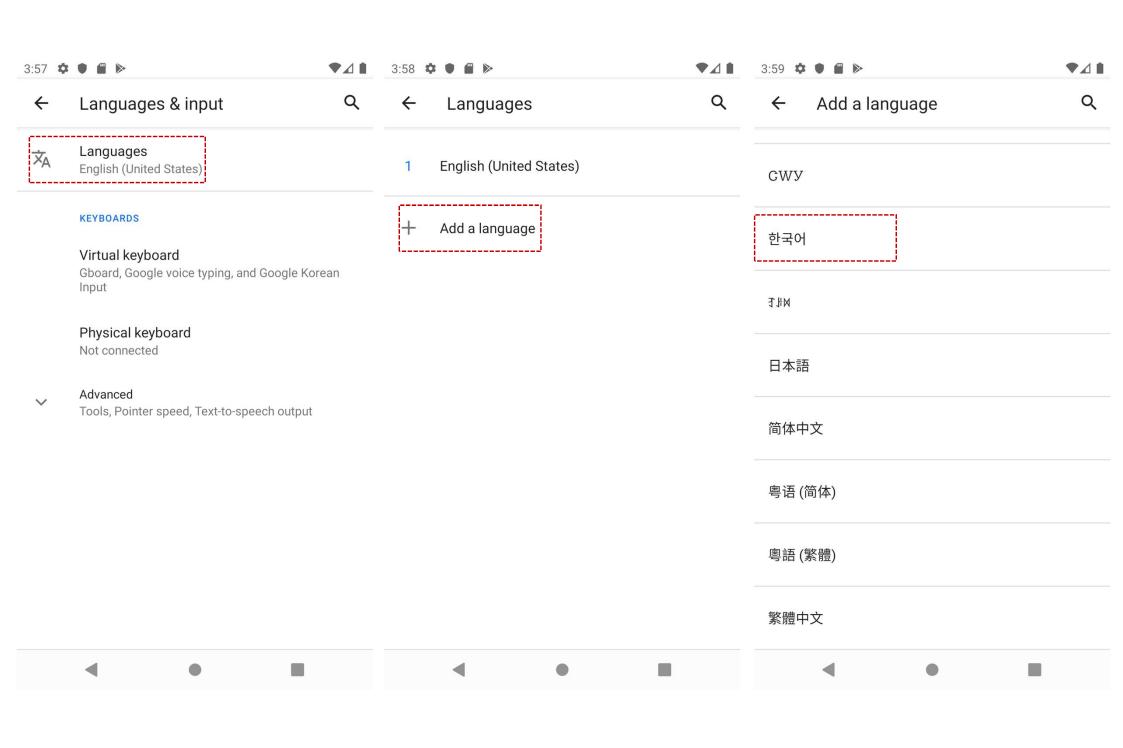
```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"</pre>
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:orientation="vertical"
    android:gravity="center">
    <ImageView</pre>
        android: layout width="wrap content"
        android:layout height="wrap content"
        android:src="@drawable/flag" />
    <TextView
        android:layout width="wrap content"
        android:layout height="wrap content"
        android:text="@string/note" />
</LinearLayout>
```

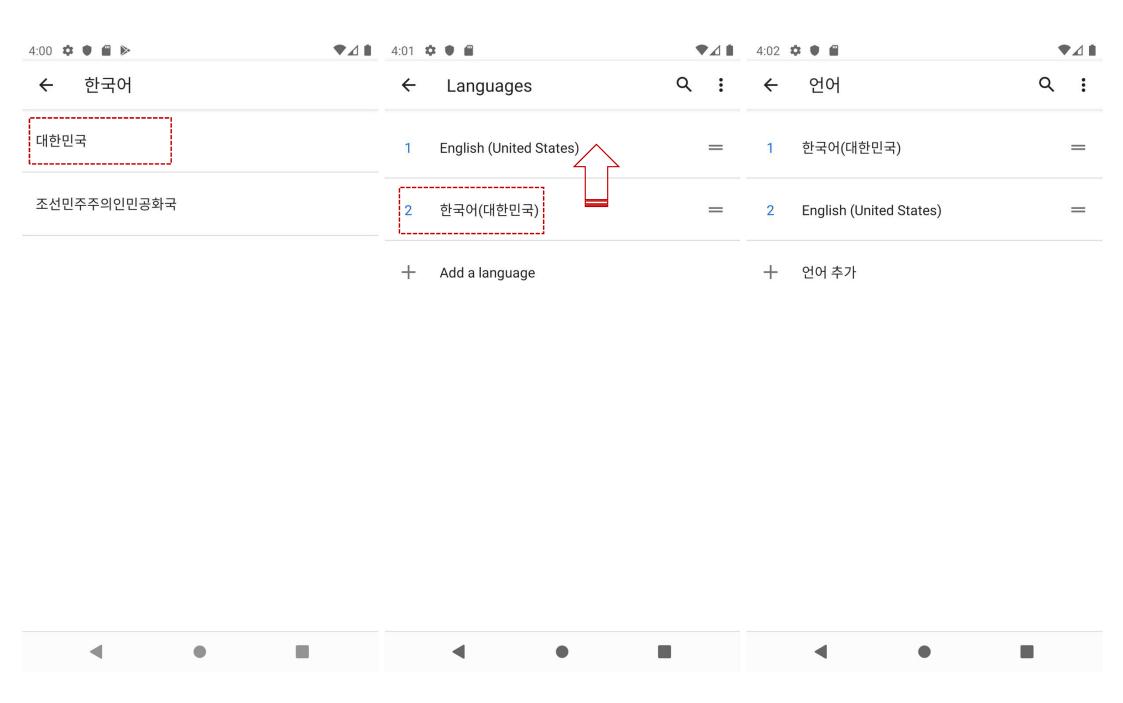
### Step 7 \_ Lab05\_2Activity.java <u>실행</u>

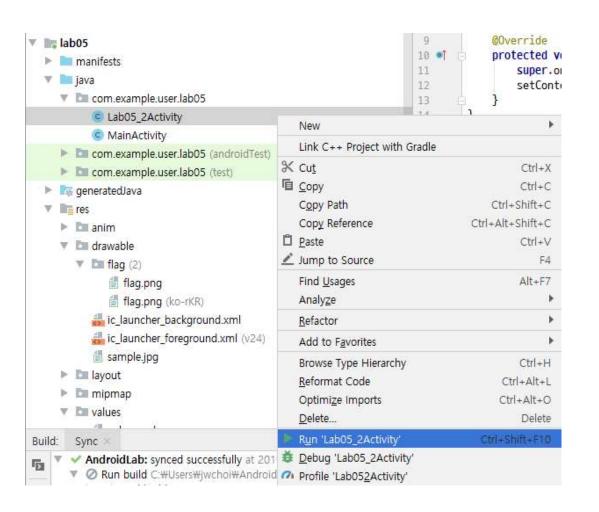








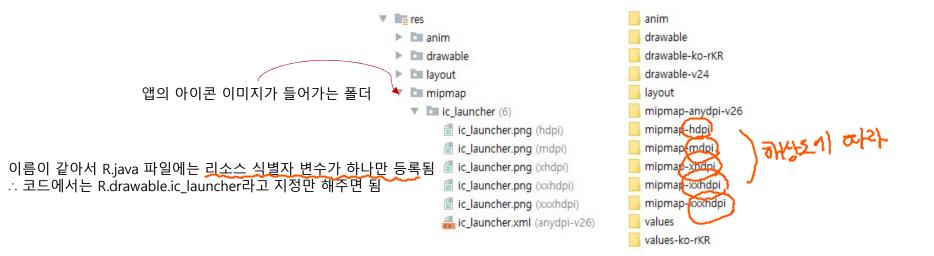






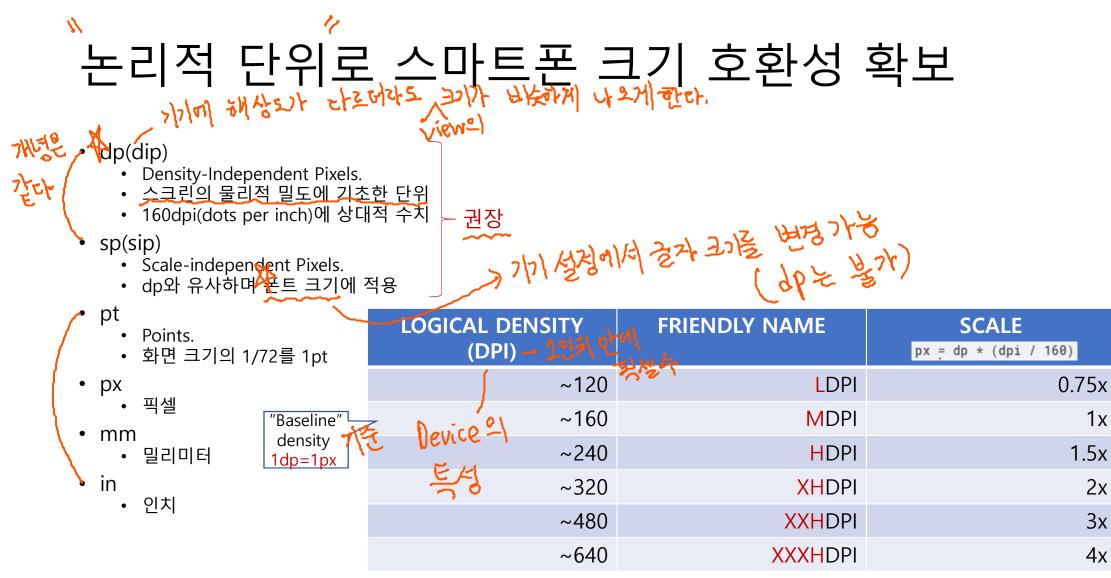
#### 리소스 폴더명 조건 명시법

• 리소스 폴더명에 대시(-)를 이용한 기기의 조건을 주고 이에 따른 리소스 적용을 시스템에서 알아서 적용해주는 구조



#### 폴더명에 대시를 이용해 명시할 때 지켜야 할 규칙

- 대시로 구분하여 하나의 폴더에 여러 조건을 명시할 수 있음
  - 예) drawable-en-rUS-land
    - 여러 조건을 모두 만족할 때 해당 폴더의 리소스가 적용 (즉, And 연산)
- 조건이 나열되는 순서가 있음 예) drawable-hdpi-port (O), drawable-port-hdpi (X)
- 폴더에 <u>서브 </u>얼더로 조건을 세분화하는 건 불가능 예) res/drawable/drawable-en (X)
- 조건에 대한 대소문자는 구분하지 않음 대문자는 가독성을 위한 것일 뿐
- 하나의 폴더에는 각 조건마다 <u>하나의 값</u>만 명시할 수 있음
  - - 즉, 2개의 폴더를 만들어야 함



https://www.youtube.com/watch?v=zhszwkcay2A

https://developer.android.com/training/multiscreen/screendensities

#### 자바 코드에서 크기가 명시되는 경우

• px 단위로만 지정할 수 있음 Device 마다 고유한 특성 Resources res = getResources(); // Get the screen's density scale float fontSize / res.getDimension(R.dimen.font size); fina float scale = getResources().getDisplayMetrics().density; "java ze al/ale PXZP 7/5" res/values/dimens.xm <?xml version="1.0" encoding="utf-\$"?> <resources> <dimen name="textview height">25dp</dimen> <dimen name="textview width">150dp</dimen> <dimen name="ball radius">30dp</dimen>

https://developer.android.com/guide/topics/resources/more-resources#Dimension

<dimen name="font size" 16sp</dimen>

</resources>