UD2.21 Acceso a Recursos

- Más información en:
 - √ https://developer.android.com/guide/topics/resources/available-resources?hl=es-419
 - √ https://developer.android.com/guide/topics/resources/providing-resources?hl=es-419#Accessing
 - √ https://developer.android.com/reference/android/content/Context?hl=es-419#getResources()
- Normalmente empleamos la orden: getResources().getZZZZZZZ

siendo ZZZZZ el tipo de recurso que queremos recuperar.

Por ejemplo, para recuperar una cadena guardada en un archivo de recursos /res/values/ y que tenga de nombre 'cadena' emplearíamos esta orden:

```
getResources().getString(R.string.cadena);
```

Por ejemplo, para recuperar una String-Array guardado en un archivo de recursos /res/values/ y que tenga de nombre 'datos array' empleariamos esta orden:

```
getResources().getStringArray(R.string.datos_array);
```

> También podemos, a partir de un nombre, obtener el id del recurso que tiene ese nombre en alguno de las carpetas /res/, empleando el método getIdentifier() que espera recibir tres datos: el nombre del recurso, el tipo de recurso y el paquete.

```
ImageView foto = findViewById(R.id.imvFoto);
foto.setImageResource(getResources().getIdentifier("foto1","drawable",getPack
ageName()));
```

En el ejemplo estaríamos cargando una foto (que se encuentra en /res/drawable/foto1.jpg) de un ImageView.

En este caso tenemos que tener <u>cuidado con varios aspectos</u>:

- ✓ El nombre del identificador que va en el primer parámetro no lleva la extensión de la imagen a cargar.
- ✓ El tercer parámetro es el nombre del paquete de la Activity. Si estamos dentro de una clase que no represente la activity, necesitaremos una referencia a la misma, pudiendo emplear la forma: NombreActivity.this.getPackageName()