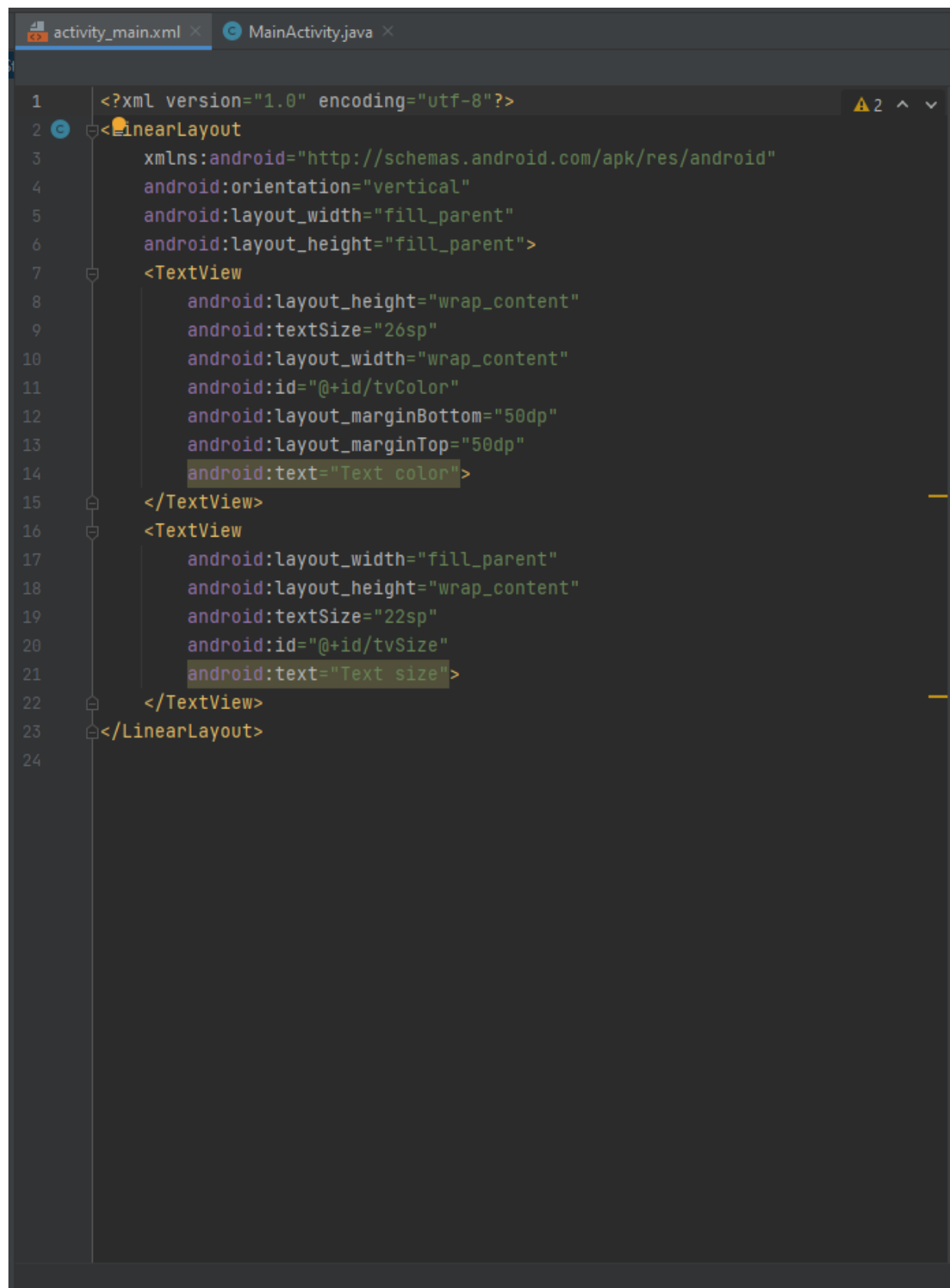


Context_menu

Layout - activity_main.xml



```
1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <LinearLayout
3      xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
4      android:orientation="vertical"
5      android:layout_width="fill_parent"
6      android:layout_height="fill_parent">
7      <TextView
8          android:layout_height="wrap_content"
9          android:textSize="26sp"
10         android:layout_width="wrap_content"
11         android:id="@+id/tvColor"
12         android:layout_marginBottom="50dp"
13         android:layout_marginTop="50dp"
14         android:text="Text color">
15     </TextView>
16     <TextView
17         android:layout_width="fill_parent"
18         android:layout_height="wrap_content"
19         android:textSize="22sp"
20         android:id="@+id/tvSize"
21         android:text="Text size">
22     </TextView>
23 </LinearLayout>
24
```

Код программы:

```
activity_main.xml x MainActivity.java x
8
9 public class MainActivity extends AppCompatActivity {
10     final int MENU_COLOR_RED = 1;
11     final int MENU_COLOR_GREEN = 2;
12     final int MENU_COLOR_BLUE = 3;
13
14     final int MENU_SIZE_22 = 4;
15     final int MENU_SIZE_26 = 5;
16     final int MENU_SIZE_30 = 6;
17     TextView tvColor, tvSize;
18
19     /** Called when the activity is first created. */
20     @Override
21     public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
22         super.onCreate(savedInstanceState);
23         setContentView(R.layout.activity_main);
24
25         tvColor = (TextView) findViewById(R.id.tvColor);
26         tvSize = (TextView) findViewById(R.id.tvSize);
27
28         // для tvColor и tvSize необходимо создавать контекстное меню
29         registerForContextMenu(tvColor);
30         registerForContextMenu(tvSize);
31
32     }
33
34     @Override
35     public void onCreateContextMenu(ContextMenu menu, View v,
36                                     ContextMenu.ContextMenuInfo menuInfo) {
37         // TODO Auto-generated method stub
38         switch (v.getId()) {
39             case R.id.tvColor:
40                 menu.add(0, MENU_COLOR_RED, 0, CharSequence: "Red");
41                 menu.add(0, MENU_COLOR_GREEN, 0, CharSequence: "Green");
42                 menu.add(0, MENU_COLOR_BLUE, 0, CharSequence: "Blue");
43                 break;
44             case R.id.tvSize:
45                 menu.add(0, MENU_SIZE_22, 0, CharSequence: "22");
46                 menu.add(0, MENU_SIZE_26, 0, CharSequence: "26");
47                 menu.add(0, MENU_SIZE_30, 0, CharSequence: "30");
48                 break;
49         }
50     }
51 }
```

Для создание контекстного меню необходимо сначала указать объект, при долгом нажатии на который меню появится для этого служит функция `registerForContextMenu` После этого можно указать метод вызываемый при создании нового контекстного меню, в данном приложении контекстное меню создается в соответствии с ID вызвавшего это меню объекта

