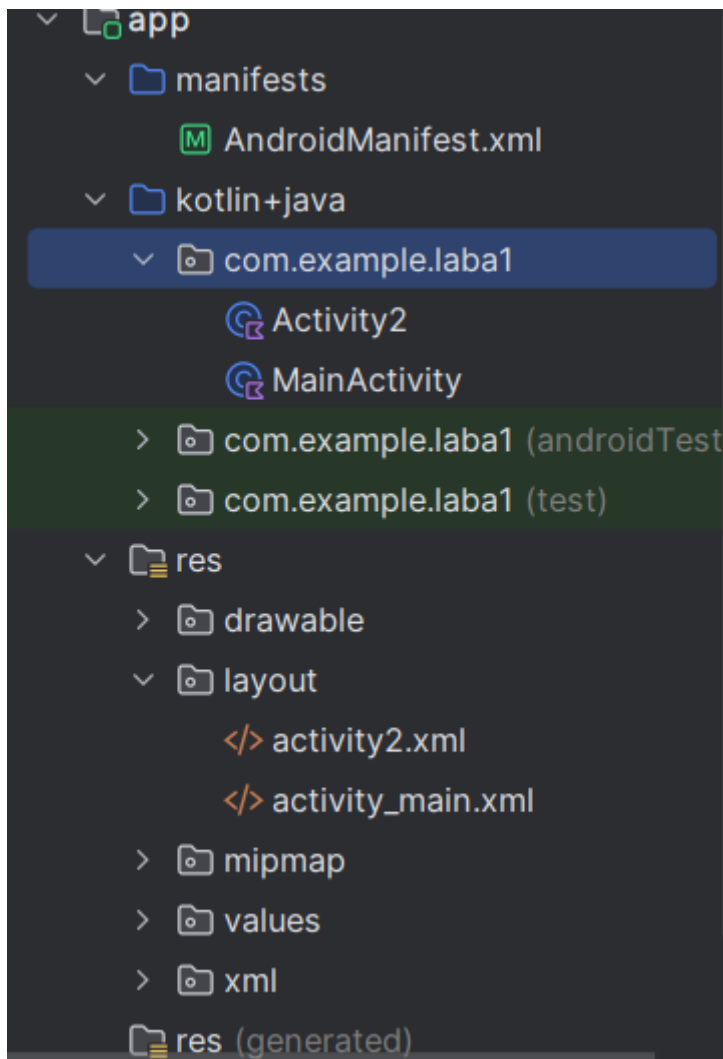
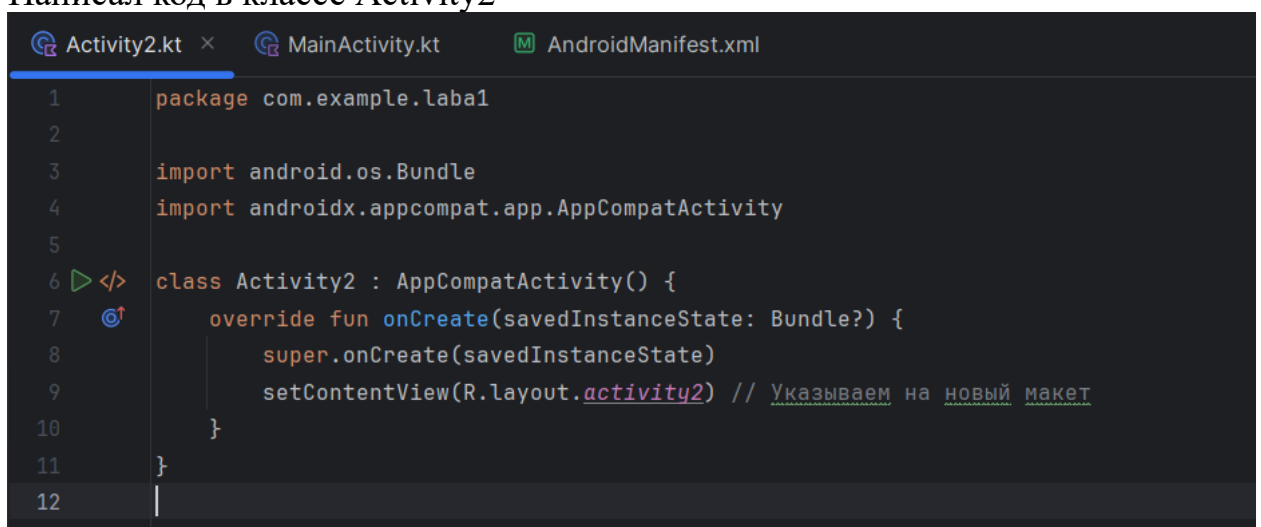


Создал новую активность и класс



Написал код в классе Activity2



Дополнил код в классе MainActivity

```
Activity2.kt MainActivity.kt AndroidManifest.xml
1 package com.example.lab1
2
3 import android.content.Intent
4 import android.os.Bundle
5 import androidx.activity.enableEdgeToEdge
6 import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
7 import androidx.core.view.ViewCompat
8 import androidx.core.view.WindowInsetsCompat
9 import android.widget.Button
10
11 class MainActivity : AppCompatActivity() {
12
13     override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
14         super.onCreate(savedInstanceState)
15         enableEdgeToEdge()
16         setContentView(R.layout.activity_main)
17
18         ViewCompat.setOnApplyWindowInsetsListener(findViewById(R.id.main)) { v, insets ->
19             val systemBars = insets.getInsets(WindowInsetsCompat.Type.systemBars())
20             v.setPadding(systemBars.left, systemBars.top, systemBars.right, systemBars.bottom)
21             insets
22         }
23
24         // Находим кнопку и устанавливаем слушатель
25         val btn = findViewById<Button>(R.id.btn_1)
26         btn.setOnClickListener {
27             // Создаем интент для перехода на Activity2
28             val intent = Intent(packageContext, Activity2::class.java)
29             startActivity(intent) // Запускаем новую активность
30         }
31     }
32 }
```

## Дополнил код в AndroidManifest

```
Activity2.kt MainActivity.kt AndroidManifest.xml
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3     xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools">
4
5     <application
6         android:allowBackup="true"
7         android:dataExtractionRules="@xml/data_extraction_rules"
8         android:fullBackupContent="@xml/backup_rules"
9         android:icon="@mipmap/ic_launcher"
10        android:label="@string/lab1"
11        android:roundIcon="@mipmap/ic_launcher_round"
12        android:supportRtl="true"
13        android:theme="@style/Theme.Lab1"
14        tools:targetApi="31">
15        <activity
16            android:name=".MainActivity"
17            android:exported="true">
18            <intent-filter>
19                <action android:name="android.intent.action.MAIN" />
20
21                <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
22            </intent-filter>
23        </activity>
24
25        <activity android:name=".Activity2" />
26    </application>
27
28 </manifest>
```

manifest → application → activity → intent-filter