



```

1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3      xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
4      xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
5      android:id="@+id/main"
6      android:layout_width="match_parent"
7      android:layout_height="match_parent"
8      android:background="@color/yellow"
9      tools:context=".MainActivity2">
10
11     <LinearLayout
12         android:layout_width="wrap_content"
13         android:layout_height="wrap_content"
14         android:orientation="horizontal"
15         android:padding="10dp">
16
17     </LinearLayout>
18
19     <CheckBox
20         android:id="@+id/cbBus"
21         android:layout_width="wrap_content"
22         android:layout_height="wrap_content"
23         android:text="Автобус" />
24
25     <TextView
26         android:id="@+id/tvChoose"
27         android:layout_width="38dp"
28         android:layout_height="87dp"
29         android:layout_gravity="center"
30         android:textSize="16sp" />
31
32     <CheckBox
33         android:id="@+id/cbTraktor"
34         android:layout_width="wrap_content"
35         android:layout_height="wrap_content"
36         android:text="Втрактор" />
37

```

```

    <Button
        android:id="@+id/btnChoose"
        android:layout_width="119dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:text="Выбор" />

    <CheckBox
        android:id="@+id/cbCar"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Виноград" />

</LinearLayout>

```

```

1 package com.example.checkbox
2
3 import android.os.Bundle
4 import android.widget.Button
5 import android.widget.TextView
6 import androidx.activity.enableEdgeToEdge
7 import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
8 import androidx.core.view.ViewCompat
9 import androidx.core.view.WindowInsetsCompat
10 import com.example.checkbox.databinding.ActivityMain2Binding
11
12 class MainActivity2 : AppCompatActivity() {
13     private lateinit var binding : ActivityMain2Binding
14
15     override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
16         super.onCreate(savedInstanceState)
17         enableEdgeToEdge()
18         binding = ActivityMain2Binding.inflate(layoutInflater)
19         setContentView(binding.root)
20         ViewCompat.setOnApplyWindowInsetsListener(findViewById(R.id.main)) { v, insets ->
21             val systemBars = insets.getInsets(WindowInsetsCompat.Type.systemBars())
22             v.setPadding(systemBars.left, systemBars.top, systemBars.right, systemBars.bottom)
23             insets
24         }
25         val btn : Button = findViewById(R.id.btnChoose)
26         val tvChos : TextView = findViewById(R.id.tvChoose)
27
28
29         btn.setOnClickListener {
30             val result = StringBuilder()
31             if (binding.cbCar.isChecked){
32                 tvChos.text = binding.cbCar.text
33             }else if (binding.cbBus.isChecked){
34                 tvChos.text = binding.cbBus.text
35             }else if (binding.cbTraktor.isChecked){
36                 tvChos.text = binding.cbTraktor.text
37             }
38         }
39

```

isChecked() в Android используется для проверки состояния флажка (CheckBox).

Что он делает:

- Проверяет состояние флажка: Метод isChecked() возвращает true, если флажок выбран (отмечен), и false, если он не выбран.