

Практическая 5

MainActivity.kt:

```
package com.example.kekw // Замените на имя вашего пакета

import android.os.Bundle
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import com.example.kekw.databinding.ActivityMainBinding // Замените на имя
вашего пакета

class MainActivity : AppCompatActivity() {

    // Объявляем переменную для ViewBinding
    private lateinit var binding: ActivityMainBinding

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        // Инициализируем ViewBinding
        binding = ActivityMainBinding.inflate(layoutInflater)
        setContentView(binding.root)

        // Устанавливаем обработчик нажатия на кнопку
        binding.btnChoose.setOnClickListener {
            val result = StringBuilder()
            result.append("Ваш выбор: ")

            // Проверяем каждый флажок отдельно
            if (binding.cbCar.isChecked) {
                result.append(binding.cbCar.text).append(" ")
            }
            if (binding.cbBus.isChecked) {
                result.append(binding.cbBus.text).append(" ")
            }
            if (binding.cbTraktor.isChecked) {
                result.append(binding.cbTraktor.text).append(" ")
            }

            // Если ничего не выбрано
            if (result.toString() == "Ваш выбор: ") {
                binding.tvChoose.text = "Ничего не выбрано"
            } else {
                // Устанавливаем итоговый текст в TextView
                binding.tvChoose.text = result.toString()
            }
        }
    }
}
```

activity_main.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<LinearLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:id="@+id/main"
    android:layout_width="match_parent"
```

```

        android:layout_height="match_parent"
        android:padding="50dp"
        android:orientation="vertical"
        tools:context=".MainActivity">

        <LinearLayout
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="horizontal"
            android:padding="10dp">

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

            <CheckBox
                android:id="@+id/cbBus"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="Автобус" />

            <CheckBox
                android:id="@+id/cbTraktor"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="Трактор" />

        </LinearLayout>

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

        <TextView
            android:id="@+id/tvChoose"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:textSize="16sp"
            android:layout_gravity="center" />
    </LinearLayout>

```

AndroidManifest.xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools">

    <application
        android:allowBackup="true"
        android:dataExtractionRules="@xml/data_extraction_rules"
        android:fullBackupContent="@xml/backup_rules"
        android:icon="@mipmap/ic_launcher"
        android:label="@string/app_name"
        android:roundIcon="@mipmap/ic_launcher_round"
        android:supportRtl="true"
        android:theme="@style/Theme.Kekw">
        <activity
            android:name=".MainActivity"

```

```
        android:exported="true">
        <intent-filter>
            <action android:name="android.intent.action.MAIN" />

            <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
        </intent-filter>
    </activity>
</application>

</manifest>
```







