Практическая 5

MainActivity.kt:

```kotlin
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
<?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"
```

```xml
    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>
```

☐ Машина ☐ Автобус ☐ Трактор

Выбор

☑ Машина ☐ Автобус ☐ Трактор

Выбор

Ваш выбор: Машина

☑ Машина ☑ Автобус ☑ Трактор

Выбор

Ваш выбор: Машина Автобус Трактор