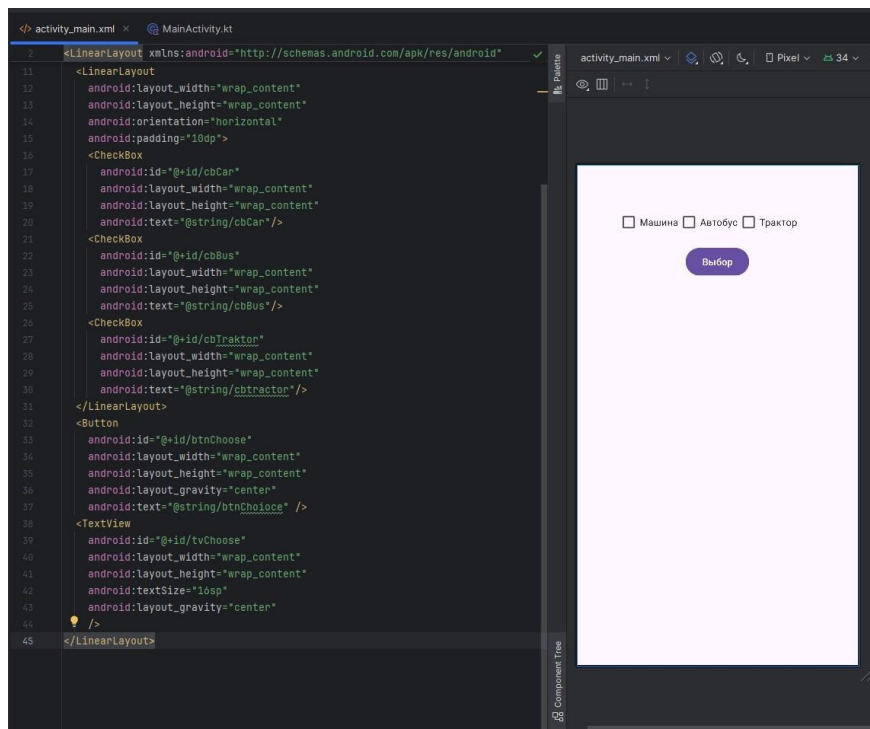


## Практика 5: Работа с CheckBox

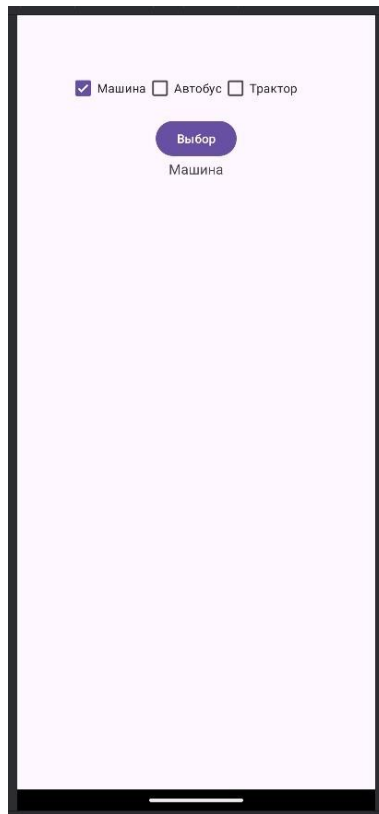
Создаем новый проект, добавим код с тремя флажками, кнопкой и текстом



Добавим код

```
</> activity_main.xml  MainActivity.kt x
1 package com.example.checkbox
2
3 > import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
4
13 class MainActivity : AppCompatActivity() {
14     private lateinit var binding : ActivityMainBinding
15     @SuppressLint("SetTextI18n")
16     override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
17         super.onCreate(savedInstanceState)
18         binding = ActivityMainBinding.inflate(layoutInflater)
19         setContentView(binding.root)
20         val btn : Button = findViewById(R.id.btnChoose)
21         val tvChos : TextView = findViewById(R.id.tvChoose)
22         btn.setOnClickListener {
23             val result = StringBuilder()
24             if (binding.cbCar.isChecked){
25                 tvChos.text = binding.cbCar.text
26             }else if (binding.cbBus.isChecked){
27                 tvChos.text = binding.cbBus.text
28             }
29         }
30     }
31
32
33
```

Тестируем



Теперь напомним свою реализацию

```
class MainActivity : AppCompatActivity() {  
    private lateinit var binding : ActivityMainBinding  
    @SuppressLint("SetTextI18n")  
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {  
        super.onCreate(savedInstanceState)  
        binding = ActivityMainBinding.inflate(layoutInflater)  
        setContentView(binding.root)  
        val btn = binding.btnChoose  
        val tvChos = binding.tvChoose  
  
        btn.setOnClickListener {  
            when{  
                binding.cbCar.isChecked -> tvChos.text = "На машине доберётесь за 10 минут"  
                binding.cbBus.isChecked -> tvChos.text = "На автобусе доберётесь за 20 минут"  
                binding.cbTraktor.isChecked -> tvChos.text = "На тракторе доберётесь за 5 минут"  
            }  
        }  
    }  
}
```

Результат

☒ Машина ☐ Автобус ☐ Трактор

Выбор

На машине доберётесь за 10 минут

☐ Машина ☒ Автобус ☐ Трактор

Выбор

На автобусе доберётесь за 20 минут

☐ Машина ☐ Автобус ☒ Трактор

Выбор

На тракторе доберётесь за 5 минут