

## Практическая работа CheckBox

Работу выполнил Мироненко Артём

Для корректной работы ActivityMainBinding надо дописать строку в build.gradle.kts (Module :app)

```
android {  
...  
    buildFeatures {  
        viewBinding = true  
    }  
...  
}
```

Код MainActivity:

(с мульти выбором)

```
import android.os.Bundle  
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity  
import com.example.azmercheckbox.databinding.ActivityMainBinding  
  
class MainActivity : AppCompatActivity() {  
    private lateinit var binding: ActivityMainBinding  
  
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {  
        super.onCreate(savedInstanceState)  
        binding = ActivityMainBinding.inflate(layoutInflater)  
        setContentView(binding.root)  
  
        binding.btnChoose.setOnClickListener {  
            val selectedOptions = StringBuilder()  
  
            if (binding.cbCar.isChecked) {  
                selectedOptions.append(binding.cbCar.text).append("\n")  
            }  
            if (binding.cbBus.isChecked) {  
                selectedOptions.append(binding.cbBus.text).append("\n")  
            }  
            if (binding.cbTraktor.isChecked) {  
                selectedOptions.append(binding.cbTraktor.text).append("\n")  
            }  
  
            if (selectedOptions.isEmpty()) {  
                binding.tvChoose.text = "Ничего не выбрано"  
            } else {  
                binding.tvChoose.text = selectedOptions.toString().trim()  
            }  
        }  
    }  
}
```

### Ответ на вопрос:

Метод isChecked() возвращает логическое значение (true/false), указывающее, отмечен ли CheckBox (стоит галочка) или нет. Если CheckBox активен, метод вернет true, иначе — false.