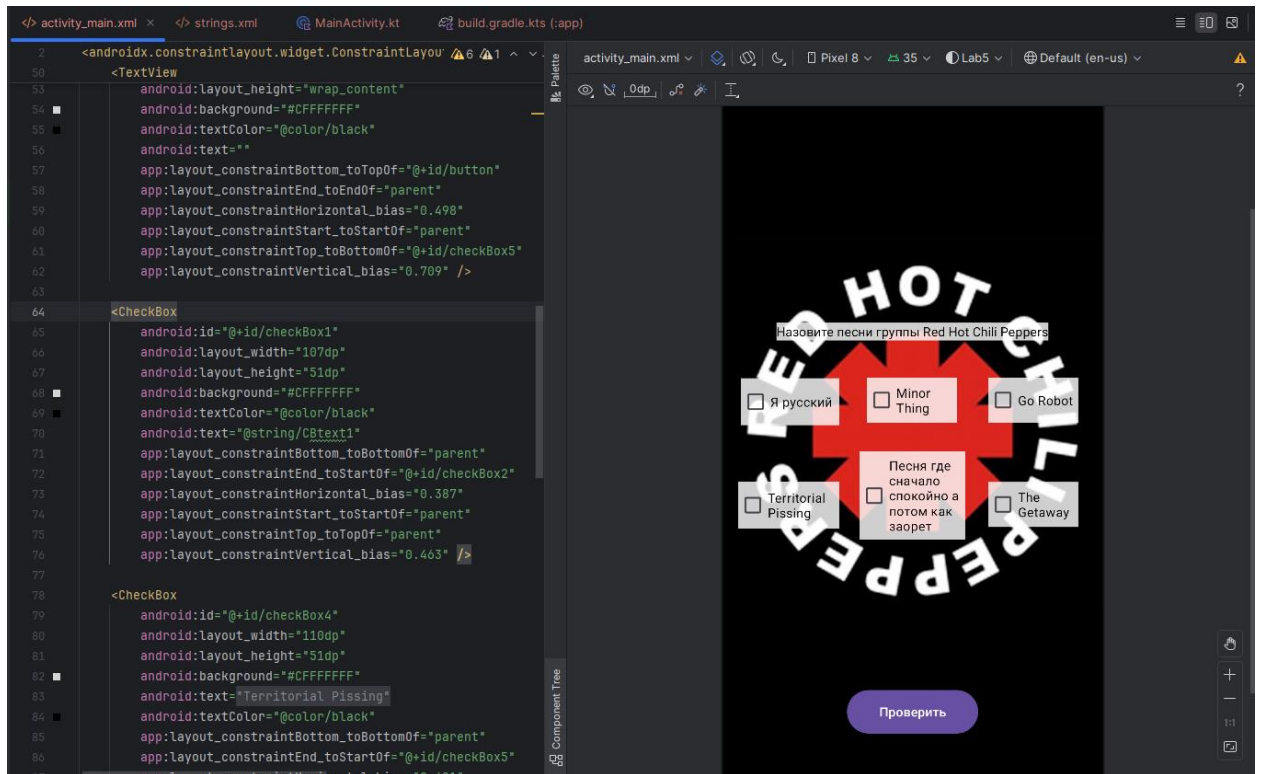


Практическая работа 5

1. Задаем макет с использованием Checkbox



2. Оформляем код

```
class MainActivity : AppCompatActivity() {
    private lateinit var binding: ActivityMainBinding

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        enableEdgeToEdge()
        binding = ActivityMainBinding.inflate(layoutInflater)
        setContentView(binding.root)
        ViewCompat.setOnApplyWindowInsetsListener(findViewById(R.id.main)) { v, insets ->
            val systemBars = insets.getInsets(WindowInsetsCompat.Type.systemBars())
            v.setPadding(systemBars.left, systemBars.top, systemBars.right, systemBars.bottom)
            insets
        }
        val checkBox: ArrayList<CheckBox> = ArrayList<CheckBox>()
        checkBox.add(binding.checkBox1); checkBox.add(binding.checkBox2); checkBox.add(binding.checkBox3);
        checkBox.add(binding.checkBox4); checkBox.add(binding.checkBox5); checkBox.add(binding.checkBox6);
        binding.button.setOnClickListener {
            if (checkBox[0].isChecked || checkBox[3].isChecked || checkBox[4].isChecked) {
                binding.tv2.setText("Неверно")
            }
            else if (checkBox[1].isChecked && checkBox[2].isChecked && checkBox[5].isChecked)
                binding.tv2.setText("Вы шарите и вообще вы крутой пацанчик")
            else
                binding.tv2.setText("Вообще все неверно лютый кринж")
        }
    }
}
```

3. Результат

12:02 AM

Назовите песни группы Red Hot Chili Peppers

<input type="checkbox"/> Я русский	<input checked="" type="checkbox"/> Minor Thing	<input checked="" type="checkbox"/> Go Robot
<input type="checkbox"/> Territorial Pissing	<input type="checkbox"/> Песня где сначала спокойно а потом как заорет	<input checked="" type="checkbox"/> The Getaway

Вы шарите и вообще вы крутой пацанчик

Проверить

12:02 AM

Назовите песни группы Red Hot Chili Peppers

<input checked="" type="checkbox"/> Я русский	<input type="checkbox"/> Minor Thing	<input type="checkbox"/> Go Robot
<input checked="" type="checkbox"/> Territorial Pissing	<input checked="" type="checkbox"/> Песня где сначала спокойно а потом как заорет	<input type="checkbox"/> The Getaway

Неверно

Проверить

Checkbox.isChecked() проверяет, стоит ли галочка на чекбоксе и возвращает true, если стоит и false, если нет.