

## Практическая работа CheckBox

1. Создал 3 флажка и с помощью viewbinding инициализировал его

```
        android:padding="10dp">

        <CheckBox
            android:id="@+id/cbgaz"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Газонюх" />

        <CheckBox
            android:id="@+id/cbsmotr"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Смотрящий" />

        <CheckBox
            android:id="@+id/cbcock"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Петух" />
    </LinearLayout>
```

```
override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
    val btn : Button = findViewById(R.id.btnChoose)
    val tvChos : TextView = findViewById(R.id.tvChoose)
    val image=binding.kartinka

    btn.setOnClickListener {
        val result = StringBuilder()
        if (binding.cbgaz.isChecked){
            tvChos.text = binding.cbgaz.text
            image.setImageResource(R.drawable.gazi)
        }else if (binding.cbsmotr.isChecked){
            tvChos.text = binding.cbsmotr.text
            image.setImageResource(R.drawable.smotr)
        }
        else {
            tvChos.text=binding.cbcock.text
            image.setImageResource(R.drawable.cock)
        }
    }
}
```

2.С помощью setImageResource добавил к каждому флажку свою картинку

☐ Газонюх ☐ Смотрящий ☒ Петух



Выбор

Петух

☐ Газонюх ☒ Смотрящий ☐ Петух



Выбор

Смотрящий

☒ Газонюх ☐ Смотрящий ☐ Петух



Выбор

Газонюх

isChecked()-проверяет нажатие на флажок и выводит true или false в зависимости нажат ли флажок.