пишем кнопку и текст файл main_activity.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"
    android:layout_height="match_parent"
    android:orientation="vertical"
    tools:context=".MainActivity">
    <LinearLayout
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="horizontal"
        android:padding="10dp">

    </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="243dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:text=""
        android:textSize="16sp"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />

    <CheckBox
        android:id="@+id/cbTraktor"
        android:layout_width="wrap_content"
```

делаем чекбоксы для выбора объектов

```xml
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Трактор" />

    <CheckBox
        android:id="@+id/cbBus"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Автобус" />

    <CheckBox
        android:id="@+id/cbCar"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Машина" />

</LinearLayout>
```

делаем вожможность вывода текста при выборе чекбокса файл MainActivity

```kotlin
        val btn : Button = findViewById(R.id.btnChoose)
    //  val tvChos : TextView = findViewById(R.id.tvChoose)
        btn.setOnClickListener {
            // val result = StringBuilder()
            if (binding.cbCar.isChecked){
                binding.tvChoose.text = binding.cbCar.text
            }else if(binding.cbBus.isChecked){
                binding.tvChoose.text = binding.cbBus.text
            }else if(binding.cbTraktor.isChecked){
                binding.tvChoose.text = binding.cbTraktor.text
            }
        }
```

делаем отмену всех чекбоксов, при выборе другого

```kotlin
val checkBox1 = findViewById<CheckBox>(R.id.cbTraktor)
val checkBox2 = findViewById<CheckBox>(R.id.cbBus)
val checkBox3 = findViewById<CheckBox>(R.id.cbCar)

checkBox1.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
    if (isChecked) {
        checkBox3.isChecked = false
        checkBox2.isChecked = false
    }
}
```

```
checkBox2.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
    if (isChecked) {
        checkBox3.isChecked = false
        checkBox1.isChecked = false
    }
}
checkBox3.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
    if (isChecked) {
        checkBox2.isChecked = false
        checkBox1.isChecked = false
    }
}
```

получаем результат