

MainActivity.kt package com.example.calculator2 import android.os.Bundle import android.widget.Toast import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity import androidx.core.content.ContextCompat import com.example.calculator2.databinding.ActivityMainBinding import net.objecthunter.exp4j.ExpressionBuilder import java.text.DecimalFormat class MainActivity: AppCompatActivity() { private lateinit var binding: ActivityMainBinding // Объявляем переменную для binding

```
super.onCreate(savedInstanceState)
    setupButtonListeners()
private fun addToInputText(value: String) {
private fun getInputExpression(): String {
```

activity_main.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
   <LinearLayout
       android:layout width="match parent"
       <TextView
       <TextView
           android:layout height="wrap content"
   <TableLavout
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatButton</pre>
    <androidx.appcompat.widget.AppCompatButton</pre>
        android:layout width="wrap content"
    <androidx.appcompat.widget.AppCompatButton</pre>
</TableRow>
    <androidx.appcompat.widget.AppCompatButton</pre>
        android:layout width="wrap content"
    <androidx.appcompat.widget.AppCompatButton</pre>
    <androidx.appcompat.widget.AppCompatButton</pre>
    <androidx.appcompat.widget.AppCompatButton</pre>
```

```
android:text="x"
</TableRow>
    <androidx.appcompat.widget.AppCompatButton</pre>
    <androidx.appcompat.widget.AppCompatButton</pre>
         android:layout width="wrap content"
    <androidx.appcompat.widget.AppCompatButton</pre>
    <androidx.appcompat.widget.AppCompatButton</pre>
         android:text="-"
</TableRow>
    <androidx.appcompat.widget.AppCompatButton</pre>
    <androidx.appcompat.widget.AppCompatButton</pre>
    <androidx.appcompat.widget.AppCompatButton</pre>
</TableRow>
    <androidx.appcompat.widget.AppCompatButton</pre>
```