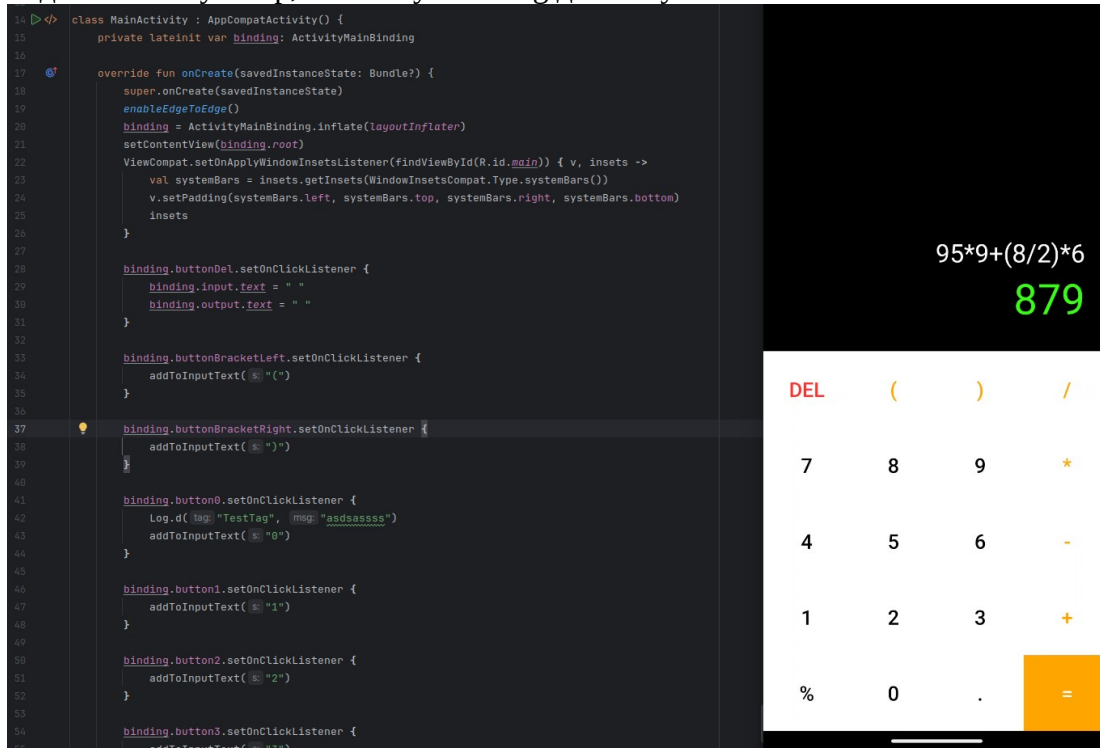
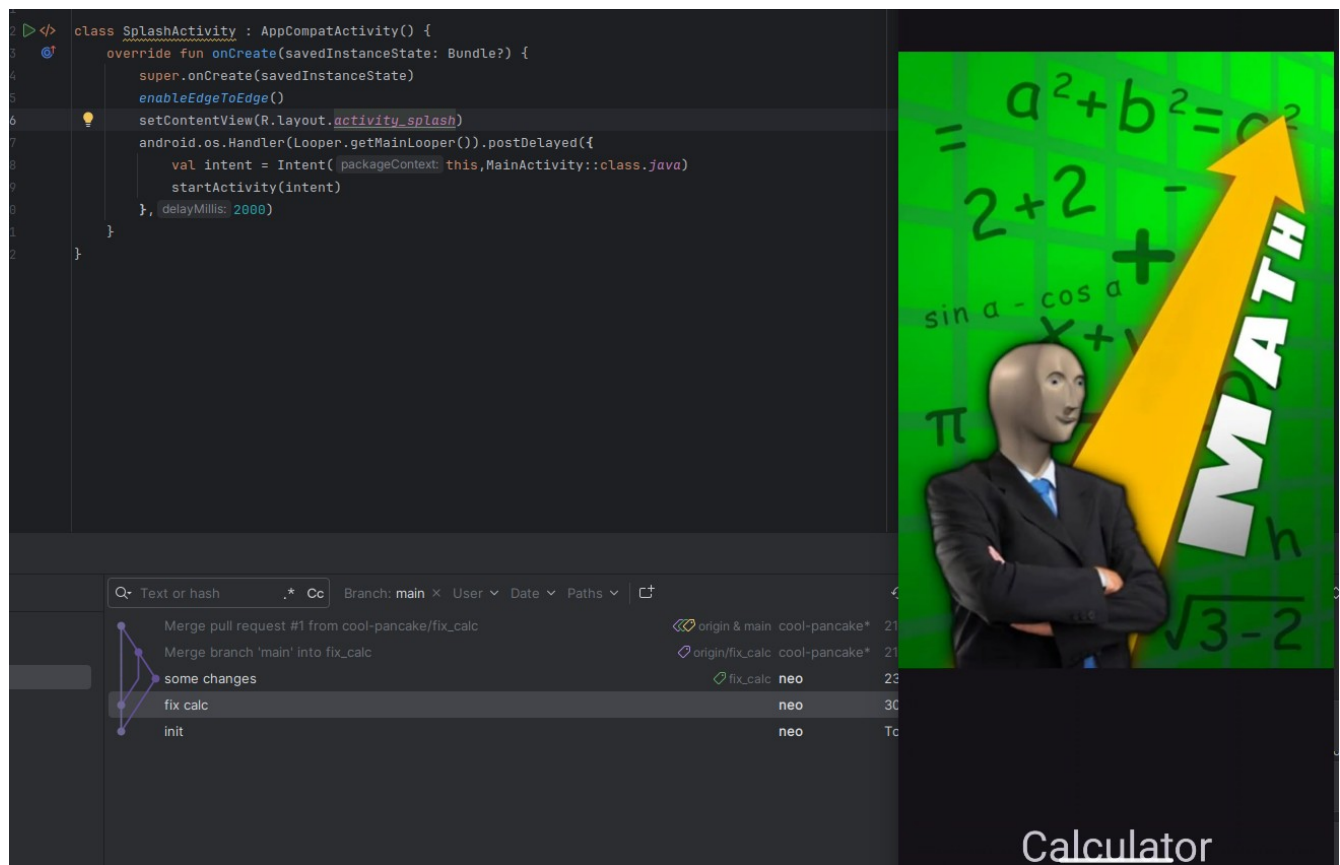


Потапчук Александр ИС222

Сделал калькулятор, используя binding для получения view.



```
97
98     binding.buttonPercent.setOnClickListener {
99         addToInputText( s: "%" )
100     }
101
102     binding.buttonMultiply.setOnClickListener {
103         addToInputText( s: "*" )
104     }
105
106     binding.buttonEquals.setOnClickListener {
107         showResult()
108     }
109 }
110
111 private fun addToInputText(s: String) {
112     binding.input.append(s)
113 }
114
115 private fun getInputExpression(): String {
116     return binding.input.text.toString()
117 }
118
119 private fun showResult() {
120     try {
121         val expression = getInputExpression()
122         val result = ExpressionBuilder(expression).build().evaluate()
123         binding.output.text = DecimalFormat( pattern: "0.#####" ).format(result).toString()
124         binding.output.setTextColor( ContextCompat.getColor( context: this, R.color.neon_green ) )
125     } catch ( e: Exception ) {
126         binding.output.text = "Ошибка"
127         binding.output.setTextColor( ContextCompat.getColor( context: this, R.color.red ) )
128     }
129 }
130 }
```



Добавил начальную заставку для калькулятора, которая длится 2 секунды.