

الله حاسبه

ديمه محمد العنزي

طالبة في جامعة الاميره نوره

تخصص - برمجة الحاسب الآلي

لدي خلفية باللغات البرمجة .

C Java C# Payton



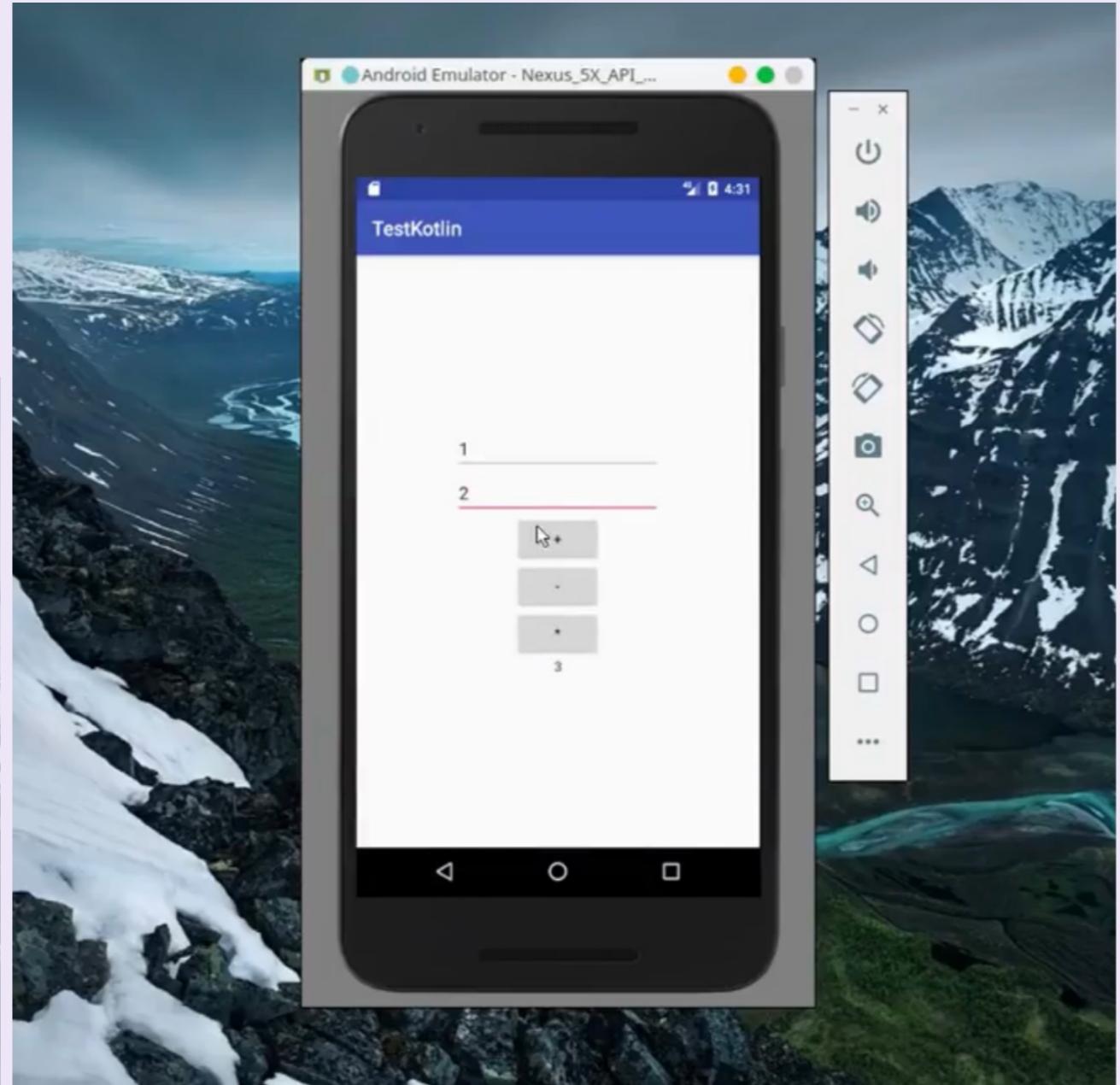
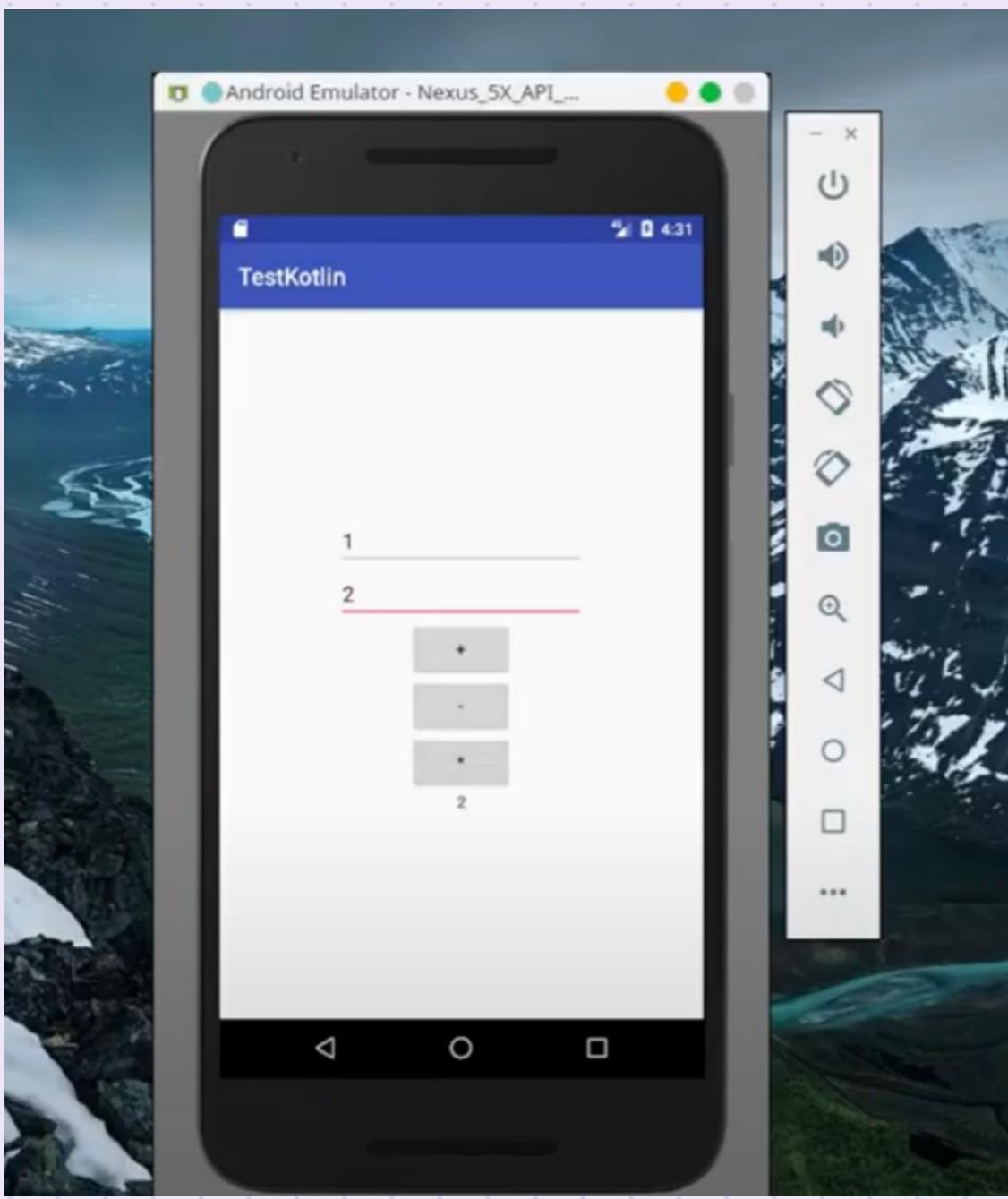
. جمع عدد دین

. طرح عدد دین

ضرب عدد دین



. الله حاسبه بسيطه تقوم
بالمعلميات التالية



```
1 package com.izzedineita.testkotlin
2
3 import android.support.v7.app.AppCompatActivity
4 import android.os.Bundle
5 import android.view.View
6 import android.widget.Button
7 import android.widget.EditText
8 import android.widget.TextView
9
10 class MainActivity : AppCompatActivity() {
11
12     override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
13         super.onCreate(savedInstanceState)
14         setContentView(R.layout.activity_main)
15
16         val buttonPlus = findViewById(R.id.button_plus) as Button
17         val buttonMinus = findViewById(R.id.button_minus) as Button
18         val buttonMulti = findViewById(R.id.button_multi) as Button
19
20         val result = findViewById(R.id.textView_result) as TextView
21
22         buttonPlus.setOnClickListener(View.OnClickListener {
23             v -> result.text = (getNumber1() + getNumber2()).toString()
24         })
25
26         buttonMinus.setOnClickListener(View.OnClickListener {
27             view -> result.text = (getNumber1() - getNumber2()).toString()
28         })
29
30         buttonMulti.setOnClickListener(View.OnClickListener {
31             view -> result.text = (getNumber1() * getNumber2()).toString()
32         })
33     }
34
35     fun getNumber1(): Int {
36         val number = findViewById(R.id.editText1) as EditText
37         return Integer.parseInt(number.text.toString())
38     }
39
40     fun getNumber2(): Int {
41         val number1 = findViewById(R.id.editText2) as EditText
42         return Integer.parseInt(number1.text.toString())
43     }
44 }
```

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3     xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
4     android:layout_width="match_parent"
5     android:layout_height="match_parent"
6     android:orientation="vertical"
7     android:gravity="center"
8     tools:context="com.izzedineita.testkotlin.MainActivity">
9
10    <EditText
11        android:id="@+id/editText1"
12        android:layout_width="wrap_content"
13        android:layout_height="wrap_content"
14        android:ems="10"
15        android:inputType="number"
16        tools:layout_editor_absoluteX="83dp"
17        tools:layout_editor_absoluteY="1dp" />
18
19    <EditText
20        android:id="@+id/editText2"
21        android:layout_width="wrap_content"
22        android:layout_height="wrap_content"
23        android:ems="10"
24        android:inputType="number"
25        tools:layout_editor_absoluteX="83dp"
26        tools:layout_editor_absoluteY="85dp" />
27
28    <Button
29        android:id="@+id/button_plus"
30        android:layout_width="wrap_content"
31        android:layout_height="wrap_content"
32        android:text="+"
33        tools:layout_editor_absoluteX="38dp"
34        tools:layout_editor_absoluteY="175dp" />
35
36    <Button
37        android:id="@+id/button_minus"
38        android:layout_width="wrap_content"
39        android:layout_height="wrap_content"
40        android:text="-"
41        tools:layout_editor_absoluteX="147dp"
42        tools:layout_editor_absoluteY="175dp" />
43
44    <Button
45        android:id="@+id/button_multi"
46        android:layout_width="wrap_content"
47        android:layout_height="wrap_content"
48        android:text "*"
49        tools:layout_editor_absoluteX="257dp"
50        tools:layout_editor_absoluteY="175dp" />
```

```
9
10    <EditText
11        android:id="@+id/editText1"
12        android:layout_width="wrap_content"
13        android:layout_height="wrap_content"
14        android:ems="10"
15        android:inputType="number"
16        tools:layout_editor_absoluteX="83dp"
17        tools:layout_editor_absoluteY="1dp" />
18
19    <EditText
20        android:id="@+id/editText2"
21        android:layout_width="wrap_content"
22        android:layout_height="wrap_content"
23        android:ems="10"
24        android:inputType="number"
25        tools:layout_editor_absoluteX="83dp"
26        tools:layout_editor_absoluteY="85dp" />
27
28    <Button
29        android:id="@+id/button_plus"
30        android:layout_width="wrap_content"
31        android:layout_height="wrap_content"
32        android:text="+"
33        tools:layout_editor_absoluteX="38dp"
34        tools:layout_editor_absoluteY="175dp" />
35
36    <Button
37        android:id="@+id/button_minus"
38        android:layout_width="wrap_content"
39        android:layout_height="wrap_content"
40        android:text="-"
41        tools:layout_editor_absoluteX="147dp"
42        tools:layout_editor_absoluteY="175dp" />
43
44    <Button
45        android:id="@+id/button_multi"
46        android:layout_width="wrap_content"
47        android:layout_height="wrap_content"
48        android:text "*"
49        tools:layout_editor_absoluteX="257dp"
50        tools:layout_editor_absoluteY="175dp" />
51
52    <TextView
53        android:id="@+id/textView_result"
54        android:layout_width="match_parent"
55        android:layout_height="wrap_content"
56        android:gravity="center"
57        android:textStyle="bold"
58        android:text="result" />
59 </LinearLayout>
```