

Задание 1

```
1 package ru.test.labs
2
3 import android.content.Intent
4 import android.os.Bundle
5 import android.widget.Button
6 import android.widget.EditText
7 import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
8
9 class MainActivity : AppCompatActivity() {
10     override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
11         super.onCreate(savedInstanceState)
12         setContentView(R.layout.activity_main)
13
14         val startButton = findViewById<Button>(R.id.start_btn)
15         val nameInput = findViewById<EditText>(R.id.name_input)
16
17         startButton.setOnClickListener {
18             intent = Intent(packageContext: this, Activity2::class.java)
19             intent.putExtra(name: "USERNAME", nameInput.text.toString())
20
21             startActivity(intent)
22         }
23     }
24 }
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:background="@drawable/h1486"
    android:padding="16dp">

    <TextView
        android:id="@+id/welcome_text"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ"
        android:textColor="#0000FF"
        android:textSize="24sp"
        android:layout_centerInParent="true"
        android:padding="16dp"
        android:background="#00FF00"
        android:paddingHorizontal="24dp"
        android:paddingVertical="12dp"
        android:layout_marginBottom="24dp" />

    <EditText
        android:id="@+id/name_input"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:hint="Введите своё имя"
        android:textColor="#aa99ff"
        android:background="#333333"
        android:padding="12dp"
        android:layout_below="@id/welcome_text"/>

    <Button
        android:id="@+id/start_btn"
        android:layout_width="275dp"
        android:layout_height="53dp"
        android:layout_marginTop="15dp"
        android:text="Начать"
        android:background="#aa99ff"
        android:layout_centerHorizontal="true"
        android:layout_below="@id/name_input"
        />

</RelativeLayout>
```