

Практическая работа по Android Studio №3 и №4

Создаем кнопку

```
<Button
    android:id="@+id/btn_1"
    android:layout_width="275dp"
    android:layout_height="53dp"
    android:text="@string/str3"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="@+id/editText2"
    app:layout_constraintVertical_bias="0.904"
    tools:ignore="UnknownId"/>
```

Смотрим



Делаем кнопку рабочей

```
btn.setOnClickListener {  
    val intent = Intent(packageContext: this, MainActivity2::class.java)  
    startActivity(intent)  
}
```

Дальше делаем так

```
val btn : Button = findViewById(R.id.btn_1)  
  
btn.setOnClickListener {  
    val intent = Intent(packageContext: this, MainActivity2::class.java)  
    intent.putExtra(name: "text", value: "Hello")  
    startActivity(intent)  
}
```

```
val text: TextView = findViewById(R.id.txt)  
val message = intent.getStringExtra(name: "text")  
text.text = message
```

Теперь при запуске выводится текст

