

```
// Устанавливаем обработчик нажатия на FloatingActionButton
fab.setOnClickListener {
    showInputDialog() // Вызываем метод для отображения диалогового окна
}

// Метод для отображения диалогового окна для ввода текста
private fun showInputDialog() {
    val builder = AlertDialog, Builder( context this) // Создаем эхземпляр AlertDialog
    builder.setTitle("Добравить элемент") // Устанавливаем заголовок диалогового окна
val input = EditText( context this) // Создаем ЕditText для ввода текста
builder.setView(input) // Устанавливаем созданный EditText в диалог

// Устанавливаем кнопку "Добравить" в диалоговом окне
builder.setView(input) // Устанавливаем созданный EditText в диалог

// Устанавливаем кнопку "Добравить" ( dialog, _ ->
val text = input.text.toString() // Получаем текст из EditText

if (text.isNotEmpty()) {// Получаем текст из EditText

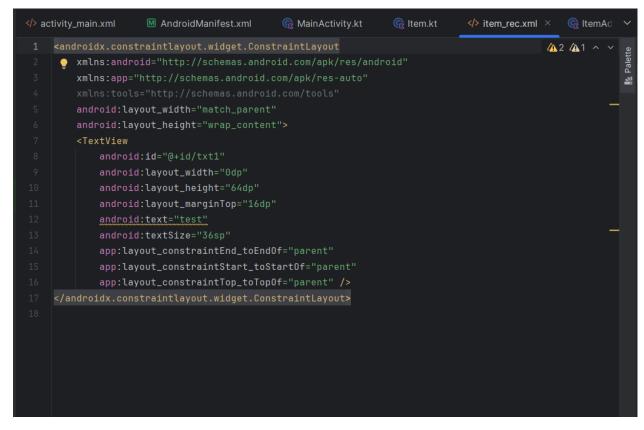
if (text.isNotEmpty()) {// Побравляем, не пустой ли ом
    items.add(Tem(text)) // Добравляем новый элемент в список
    adapter.notifyItemInserted( position: items.size - 1) // Уредомляем здалтер о добравлении нового элеме

// Устанавливаем кнопку "Отмена" в диалоговом окне
builder.setMegativeButton( lext" "Отмена") { dialog, _ -> dialog.cancel() }

// Устанавливаем кнопку "Отмена" в диалоговом окне
builder.setMegativeButton( lext" "Отмена") { dialog, _ -> dialog.cancel() }

builder.show() // Покраиваем диалоговое окно
}
```

```
@ MainActivity.kt
activity_main.xml ×
                    M AndroidManifest.xml
                                                             R Item.kt
                                                                          item_rec.xml
                                                                                           (R ItemAda
      <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
      <RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"</pre>
          android:layout_width="match_parent"
          android:layout_height="match_parent"
          android:id="@+id/main">
          <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView</pre>
              android:id="0+id/recyclerView"
              android:layout_width="match_parent"
              android:layout_height="match_parent" />
          android:id="@+id/fab"
              android:layout_width="121dp"
              android:layout_height="96dp"
              android:layout_alignParentEnd="true"
              android:layout_alignParentBottom="true"
              android:layout_marginStart="16dp"
              android:layout_marginLeft="16dp"
              android:layout_marginTop="16dp"
              android:layout_marginEnd="0dp"
              android:layout_marginRight="16dp"
              android:layout_marginBottom="0dp"
25 😊
      </RelativeLayout>
```



## Работа приложения:

