

```
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".MainActivity">

    <Button
        android:id="@+id/buttonRed"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Show Red Fragment"
        android:layout_centerHorizontal="true"
        android:layout_marginTop="16dp"/>

    <Button
        android:id="@+id/buttonGreen"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Show Green Fragment"
        android:layout_below="@id/buttonRed"
        android:layout_centerHorizontal="true"
        android:layout_marginTop="16dp"/>

    <FrameLayout
        android:id="@+id/fragmentContainer"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_below="@id/buttonGreen"/>
</RelativeLayout>
```