

\*\*\*\*\*Prog 1\*\*\*\*\*

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:background="#FFFFFF"
    tools:context=".MainActivity">
    <TextView
        android:id="@+id/textView4"
        android:layout_width="371dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignParentStart="true"
        android:layout_alignParentLeft="true"
        android:layout_alignParentEnd="true"
        android:layout_alignParentRight="true"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:layout_marginStart="28dp"
        android:layout_marginLeft="28dp"
        android:layout_marginEnd="12dp"
        android:layout_marginRight="12dp"
        android:layout_marginBottom="219dp"
        android:text="Address:ASKB Campus, Anandnagar, | Bangalore - 560 024"
        android:textAlignment="center"
        android:textSize="24sp" />
    <TextView
```

```
android:layout_alignParentStart="true"
android:layout_alignParentLeft="true"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginStart="87dp"
android:layout_marginLeft="87dp"
android:layout_marginEnd="73dp"
android:layout_marginRight="73dp"
android:layout_marginBottom="157dp"
android:text="Ph No: 9108380566"
android:textAlignment="center"
android:textSize="24sp" />
<TextView
android:id="@+id/textView6"
android:layout_width="367dp"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentStart="true"
android:layout_alignParentLeft="true"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginStart="25dp"
android:layout_marginLeft="25dp"
android:layout_marginEnd="19dp"
android:layout_marginRight="19dp"
android:layout_marginBottom="64dp"
android:text="Email Id: uzma.sulthana@atria.edu"
android:textAlignment="center"
android:textSize="24sp" />
<TextView
```

```
android:id="@+id/textView3"
android:layout_width="367dp"
android:layout_height="66dp"
android:layout_alignParentStart="true"
android:layout_alignParentLeft="true"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginStart="32dp"
android:layout_marginLeft="32dp"
android:layout_marginEnd="12dp"
android:layout_marginRight="12dp"
android:layout_marginBottom="287dp"
android:text="Assistant Professor-ISE"
android:textAlignment="center"
android:textSize="24sp" />
<ImageView
android:id="@+id/imageView3"
android:layout_width="155dp"
android:layout_height="98dp"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="12dp"
android:layout_marginRight="12dp"
android:layout_marginBottom="495dp"
app:srcCompat="@drawable/aitlogo" />
<View
android:id="@+id/view"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="4dp"
```

```
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginBottom="487dp"
android:background="#4444" />
<TextView
android:id="@+id/textView2"
android:layout_width="176dp"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentStart="true"
android:layout_alignParentLeft="true"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginStart="95dp"
android:layout_marginLeft="95dp"
android:layout_marginEnd="140dp"
android:layout_marginRight="140dp"
android:layout_marginBottom="401dp"
android:text="Uzma Sulthana"
android:textAlignment="center"
android:textSize="24sp"
android:textStyle="bold" />
<TextView
android:id="@+id/textView7"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="99dp"
android:layout_marginRight="99dp"
android:layout_marginBottom="495dp"
android:layout_toStartOf="@+id/imageView3"
android:layout_toLeftOf="@+id/imageView3"
```

```
    android:text="AIT"
    android:textColor="#E91E63"
    android:textSize="36sp"
    android:textStyle="bold" />
</RelativeLayout>
```

\*\*\*\*\*PROG 2\*\*\*\*\*

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".MainActivity">
    <TextView
        android:layout_width="209dp"
        android:layout_height="60dp"
        android:layout_alignParentEnd="true"
        android:layout_alignParentRight="true"
        android:layout_alignParentBottom="true"android:layout_marginEnd="108dp"
        android:layout_marginRight="108dp"
        android:layout_marginBottom="530dp"
        android:text="Simple Calci"
        android:textSize="36sp"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintLeft_toLeftOf="parent"
        app:layout_constraintRight_toRightOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
    <EditText
```

```
android:id="@+id/editText2"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="115dp"
android:layout_marginRight="115dp"
android:layout_marginBottom="364dp"
android:ems="10"
android:hint="Enter the Number 2"
android:inputType="textPersonName"
android:text=""
android:textColorHighlight="#FFFFFF" />
```

```
<EditText
```

```
android:id="@+id/editText1"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="110dp"
android:layout_marginRight="110dp"
android:layout_marginBottom="439dp"
android:ems="10"
android:hint="Enter the Number 1"
android:inputType="textPersonName"
android:text=""
android:textColorHighlight="#FFFFFF" />
```

```
<Button
```

```
android:id="@+id/button"
```

```
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="260dp"
android:layout_marginRight="260dp"
android:layout_marginBottom="175dp"
android:text="ADD"
android:textStyle="bold"
android:onClick="add"
app:backgroundTint="#E8F381" />
```

```
<Button
```

```
android:id="@+id/button3"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="266dp"
android:layout_marginRight="266dp"
android:layout_marginBottom="61dp"
android:text="MUL"
android:onClick="mul"
app:backgroundTint="#A1FAA4" />
```

```
<Button
```

```
android:id="@+id/button4"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
```

```
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="108dp"
android:layout_marginRight="108dp"
android:layout_marginBottom="63dp"
android:text="DIV"
android:onClick="div"
app:backgroundTint="#E6C28C" />
<Button
android:id="@+id/button2"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="105dp"
android:layout_marginRight="105dp"
android:layout_marginBottom="182dp"
android:text="SUB"
android:onClick="sub"
app:backgroundTint="#ECA9A9" />
<TextView
android:id="@+id/tv1"
android:layout_width="86dp"
android:layout_height="61dp"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="202dp"
android:layout_marginRight="202dp"
android:layout_marginBottom="274dp"
android:text="0"
```



```
android:textSize="36sp" />
</RelativeLayout>
```

\*\*\*\*\*PROG 3\*\*\*\*\*

///SIGN UP PAGE XML//

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".MainActivity">
    <TextView
        android:layout_width="129dp"
        android:layout_height="45dp"
        android:layout_alignParentEnd="true"
        android:layout_alignParentRight="true"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:layout_marginEnd="168dp"
        android:layout_marginRight="168dp"
        android:layout_marginBottom="596dp"
        android:text="Sign Up"
        android:textSize="24sp"
        android:textStyle="bold"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintLeft_toLeftOf="parent"
        app:layout_constraintRight_toRightOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
    <EditText
```

```
android:id="@+id/SignUp_email"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="114dp"
android:layout_marginRight="114dp"
android:layout_marginBottom="464dp"
android:ems="10"
android:hint="EmailId"
android:inputType="textPersonName" />
<Button
android:id="@+id/signUpBtn"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="168dp"
android:layout_marginRight="168dp"
android:layout_marginBottom="245dp"
android:text="Sign Up" />
<EditText
android:id="@+id/SignUp_Password"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="101dp"
```

```
android:layout_marginRight="101dp"
android:layout_marginBottom="385dp"
android:ems="10"
android:hint="Password"
android:inputType="textPassword" />
</RelativeLayout>
```

// LOGIN PAGE XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".loginActivity">
    <TextView
        android:id="@+id/loginTextView"
        android:layout_width="225dp"
        android:layout_height="45dp"
        android:layout_alignParentEnd="true"
        android:layout_alignParentRight="true"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:layout_marginEnd="113dp"
        android:layout_marginRight="113dp"
        android:layout_marginBottom="544dp"
        android:text="Login"
        android:textSize="30sp"
        android:textStyle="bold"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        tools:layout_editor_absoluteX="143dp" />
```

```
<EditText
    android:id="@+id/passEditText"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignParentEnd="true"
    android:layout_alignParentRight="true"
    android:layout_alignParentBottom="true"
    android:layout_marginEnd="124dp"
    android:layout_marginRight="124dp"
    android:layout_marginBottom="380dp"
    android:ems="10"
    android:hint="password"
    android:inputType="textPassword" />
```

```
<Button
    android:id="@+id/loginBtn"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignParentEnd="true"
    android:layout_alignParentRight="true"
    android:layout_alignParentBottom="true"
    android:layout_marginEnd="218dp"
    android:layout_marginRight="218dp"
    android:layout_marginBottom="263dp"
    android:text="Login" />
```

```
<EditText
    android:id="@+id/EmailEditText"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignParentEnd="true"
    android:layout_alignParentRight="true"
    android:layout_alignParentBottom="true"
```

```
android:layout_marginEnd="127dp"
android:layout_marginRight="127dp"
android:layout_marginBottom="455dp"
android:ems="10"
android:hint="Email ID"
android:inputType="textPersonName" />
</RelativeLayout>
```

// LOGINSUCCESSFUL XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".loginsuccessActivity">
    <TextView
        android:id="@+id/textView"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="121dp"
        android:layout_alignParentEnd="true"
        android:layout_alignParentRight="true"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:layout_marginEnd="-11dp"
        android:layout_marginRight="-11dp"
        android:layout_marginBottom="322dp"
        android:text="Login Successful"
        android:textSize="36sp"
        android:textStyle="bold" />
</RelativeLayout>
```

\*\*\*\*\*PROG 4\*\*\*\*\*

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".MainActivity">
    <Button
        android:id="@+id/button1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignParentEnd="true"
        android:layout_alignParentRight="true"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:layout_marginEnd="167dp"
        android:layout_marginRight="167dp"
        android:layout_marginBottom="409dp"
        android:text="CLICK HERE" />
</RelativeLayout>
```

\*\*\*\*\*PROG 5\*\*\*\*\*

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
```

```
android:layout_height="match_parent"
tools:context=".MainActivity">
<TextView
android:id="@+id/textView1"
android:layout_width="332dp"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentStart="true"
android:layout_alignParentLeft="true"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginStart="41dp"
android:layout_marginLeft="41dp"
android:layout_marginEnd="38dp"
android:layout_marginRight="38dp"
android:layout_marginBottom="516dp"
android:text="Counter Application"
android:textSize="36sp"
android:textStyle="bold" />
<Button
android:id="@+id/button1"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentRight="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="236dp"
android:layout_marginRight="236dp"
android:layout_marginBottom="89dp"
android:text="Start"
android:textSize="30sp"
```

```

app:backgroundTint="#4CAF50" />
<Button
    android:id="@+id/button2"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignParentEnd="true"
    android:layout_alignParentRight="true"
    android:layout_alignParentBottom="true"
    android:layout_marginEnd="55dp"
    android:layout_marginRight="55dp"
    android:layout_marginBottom="92dp"
    android:text="STOP"
    android:textSize="30sp"
    app:backgroundTint="#EC5449" />
<TextView
    android:id="@+id/textView2"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignParentEnd="true"
    android:layout_alignParentRight="true"
    android:layout_alignParentBottom="true"
    android:layout_marginEnd="165dp"
    android:layout_marginRight="165dp"
    android:layout_marginBottom="434dp"
    android:text="counter value"
    android:textSize="18sp"
    android:textStyle="bold" />
</RelativeLayout>

```

\*\*\*\*\*PROG 6\*\*\*\*\*



```
//city.xml
```

```
<?xml version="1.0"?>
```

```
<records>
```

```
<place>
```

```
<name>Mysore</name>
```

```
<lat>12.295</lat>
```

```
<long>76.639</long>
```

```
<temperature>22</temperature>
```

```
<humidity>90%</humidity>
```

```
</place>
```

```
<place>
```

```
<name>Bangalore</name>
```

```
<lat>13.295</lat>
```

```
<long>77.639</long>
```

```
<temperature>25</temperature>
```

```
<humidity>74%</humidity>
```

```
</place>
```

```
</records>
```

```
//city.json
```

```
[
```

```
{
```

```
"name":"HASSAN",
```

```
"lat":"12.295",
```

```
"long":"76.639",
```

```
"temperature":"22",
```

```
"humidity":"92%"
```

```
},
```

```
{
```

```
"name":"MANDYA",  
"lat":"10.11",  
"long":"66.639",  
"temperature":"24",  
"humidity":"82%"  
}  
]
```

//XML CODE

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"  
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="match_parent"  
    tools:context=".MainActivity">  
    <TextView  
        android:id="@+id/textView"  
        android:layout_width="257dp"  
        android:layout_height="59dp"  
        android:layout_alignParentEnd="true"  
        android:layout_alignParentBottom="true"  
        android:layout_marginEnd="74dp"  
        android:layout_marginBottom="453dp"  
        android:text="PARSER"  
        android:textSize="36sp"  
        tools:layout_editor_absoluteX="194dp"  
        tools:layout_editor_absoluteY="126dp" />  
    <Button  
        android:id="@+id/button"
```

```
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="260dp"
android:layout_marginBottom="371dp"
android:backgroundTint="#F1B763"
android:onClick="parsexml"
android:text="XML"
android:textAlignment="center" />
<Button
android:id="@+id/button2"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="118dp"
android:layout_marginBottom="373dp"
android:backgroundTint="#CDDC39"
android:onClick="parsejson"
android:text="JSON"
android:textAlignment="center" />
<TextView
android:id="@+id/display"
android:layout_width="402dp"
android:layout_height="332dp"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="9dp"
android:layout_marginBottom="11dp"
android:textAlignment="center"
```

```
android:textColor="#EF3A78" />
```

```
</RelativeLayout>
```

```
*****PROG 7*****
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
```

```
xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
```

```
xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
```

```
android:layout_width="match_parent"
```

```
android:layout_height="match_parent"
```

```
tools:context=".MainActivity">
```

```
<TextView
```

```
android:id="@+id/textView"
```

```
android:layout_width="335dp"
```

```
android:layout_height="wrap_content"
```

```
android:layout_alignParentEnd="true"
```

```
android:layout_alignParentBottom="true"
```

```
android:layout_marginEnd="21dp"
```

```
android:layout_marginBottom="486dp"
```

```
android:text="Text2Speech"
```

```
android:textSize="30sp" />
```

```
<EditText
```

```
android:id="@+id/editText"
```

```
android:layout_width="wrap_content"
```

```
android:layout_height="wrap_content"
```

```
android:layout_alignParentEnd="true"
```

```
android:layout_alignParentBottom="true"
```

```
android:layout_marginEnd="142dp"
```

```
android:layout_marginBottom="377dp"
```

```
android:ems="10"
```

```
android:hint="Enter text here"
```

```

        android:inputType="textPersonName" />
    <Button
        android:id="@+id/convert"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignParentEnd="true"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:layout_marginEnd="196dp"
        android:layout_marginBottom="236dp"
        android:onClick="convert"
        android:background="#6CEC71"
        android:text="CONVERT" />
</RelativeLayout>

```

\*\*\*\*\*PROG 8\*\*\*\*\*

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:id="@+id/Button11"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:backgroundTint="#4CAF50"
    tools:context=".MainActivity">
    <Button
        android:id="@+id/button8"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignParentEnd="true"

```

```
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="169dp"
android:layout_marginBottom="201dp"
android:backgroundTint="#4CAF50"
android:onClick="inputNumber"
android:text="8" />
```

<Button

```
android:id="@+id/Button10"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="286dp"
android:layout_marginBottom="115dp"
android:onClick="inputNumber"
android:backgroundTint="#4CAF50"
android:text="*" />
```

<Button

```
android:id="@+id/saveBtn"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="80dp"
android:layout_marginBottom="38dp"
android:backgroundTint="#CDDC39"
android:text="Save" />
```

<Button

```
android:id="@+id/callBtn"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
```

```
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="209dp"
android:layout_marginBottom="35dp"
android:backgroundTint="#F44336"
android:text="Call" />
```

<Button

```
android:id="@+id/clearBtn12"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="159dp"
android:layout_marginBottom="116dp"
android:backgroundTint="#4CAF50"
android:onClick="inputNumber"
android:text="0" />
```

<Button

```
android:id="@+id/Button7"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="288dp"
android:layout_marginBottom="201dp"
android:onClick="inputNumber"
android:backgroundTint="#4CAF50"
android:text="7" />
```

<Button

```
android:id="@+id/Button9"
android:layout_width="wrap_content"
```

```
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="38dp"
android:layout_marginBottom="201dp"
android:onClick="inputNumber"
android:backgroundTint="#4CAF50"
android:text="9" />
```

<EditText

```
android:id="@+id/phoneNumberEditText"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="48dp"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="172dp"
android:layout_marginBottom="543dp"
android:onClick="inputNumber"
android:ems="10"
android:hint="Phone Number"
android:inputType="phone" />
```

<Button

```
android:id="@+id/clearBtn"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="48dp"
android:layout_marginBottom="544dp"
android:backgroundTint="#E91E63"
android:text="Clear" />
```

<Button



```
android:id="@+id/Button12"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="38dp"
android:onClick="inputNumber"
android:layout_marginBottom="108dp"
android:backgroundTint="#4CAF50"
android:text="#" />
```

<Button

```
android:id="@+id/Button1"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="291dp"
android:onClick="inputNumber"
android:layout_marginBottom="380dp"
android:backgroundTint="#4CAF50"
android:text="1" />
```

<Button

```
android:id="@+id/Button4"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignParentEnd="true"
android:layout_alignParentBottom="true"
android:layout_marginEnd="289dp"
android:onClick="inputNumber"
android:layout_marginBottom="296dp"
android:backgroundTint="#4CAF50"
```

```
    android:text="4" />
```

```
<Button
```

```
    android:id="@+id/Button5"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignParentEnd="true"
    android:layout_alignParentBottom="true"
    android:layout_marginEnd="170dp"
    android:onClick="inputNumber"
    android:layout_marginBottom="295dp"
    android:backgroundTint="#4CAF50"
    android:text="5" />
```

```
<Button
```

```
    android:id="@+id/Button6"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignParentEnd="true"
    android:layout_alignParentBottom="true"
    android:layout_marginEnd="35dp"
    android:layout_marginBottom="290dp"
    android:onClick="inputNumber"
    android:backgroundTint="#4CAF50"
    android:text="6" />
```

```
<Button
```

```
    android:id="@+id/Button2"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignParentEnd="true"
    android:layout_alignParentBottom="true"
    android:layout_marginEnd="172dp"
    android:onClick="inputNumber"
```

```
android:layout_marginBottom="380dp"
```

```
android:backgroundTint="#4CAF50"
```

```
android:text="2" />
```

```
<Button
```

```
android:id="@+id/Button3"
```

```
android:layout_width="wrap_content"
```

```
android:layout_height="wrap_content"
```

```
android:layout_alignParentEnd="true"
```

```
android:layout_alignParentBottom="true"
```

```
android:layout_marginEnd="48dp"
```

```
android:onClick="inputNumber"
```

```
android:layout_marginBottom="380dp"
```

```
android:backgroundTint="#4CAF50"
```

```
android:text="3" />
```

```
</RelativeLayout>
```