```
*******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:id="@+id/textView5"
android:layout_width="250dp"
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="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="#FFFFF" />
<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="#FFFFF" />
<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>
// LOGINSUCESSFUL 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>
```