

Name:Sushma Hegde

USN:1NT19IS169

```
<LinearLayout 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"
    android:orientation="vertical"
    android:layout_margin="20dp"
    android:background="@color/white">
    <TextView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="60dp"
        android:id="@+id/label"
        android:text="CALCULATOR"
        android:textSize="40dp"
        android:textColor="@color/black"
        android:gravity="center"
    />
    <EditText
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_margin="30dp"
        android:hint="Result"
        android:gravity="end"
        android:textSize="30dp"
        android:id="@+id/res"
    />
    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="horizontal"
        android:layout_marginLeft="20dp"
        android:layout_marginRight="20dp"
        android:layout_marginBottom="20dp">
        <Button
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="9"
            android:textSize="20dp"
            android:id="@+id/nine"
            android:background="@color/white"
            android:layout_weight="0.25"
```

```

        />
<Button
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="8"
    android:textSize="20dp"
    android:background="@color/white"
    android:id="@+id/eight"
    android:layout_weight="0.25"
    />
<Button
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="7"
    android:textSize="20dp"
    android:background="@color/white"
    android:id="@+id/seven"
    android:layout_weight="0.25"
    />
<Button
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="+"
    android:textSize="20dp"
    android:background="@color/white"
    android:id="@+id/plus"
    android:layout_weight="0.25"
    />
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:layout_marginLeft="20dp"
    android:layout_marginRight="20dp"
    android:layout_marginBottom="20dp">
    <Button
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="6"
        android:textSize="20dp"
        android:id="@+id/six"
        android:background="@color/white"
        android:layout_weight="0.25"
        />
    <Button
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="5"

```

```

        android:textSize="20dp"
        android:background="@color/white"
        android:id="@+id/five"
        android:layout_weight="0.25"
    />
    <Button
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="4"
        android:textSize="20dp"
        android:background="@color/white"
        android:id="@+id/four"
        android:layout_weight="0.25"
    />
    <Button
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="-"
        android:textSize="20dp"
        android:background="@color/white"
        android:id="@+id/minus"
        android:layout_weight="0.25"
    />
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:layout_marginLeft="20dp"
    android:layout_marginRight="20dp"
    android:layout_marginBottom="20dp">
    <Button
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="3"
        android:textSize="20dp"
        android:id="@+id/three"
        android:background="@color/white"
        android:layout_weight="0.25"
    />
    <Button
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="2"
        android:textSize="20dp"
        android:background="@color/white"
        android:id="@+id/two"
        android:layout_weight="0.25"
    />

```

```

<Button
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="1"
    android:textSize="20dp"
    android:background="@color/white"
    android:id="@+id/one"
    android:layout_weight="0.25"
/>
<Button
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="*"
    android:textSize="20dp"
    android:background="@color/white"
    android:id="@+id/multiply"
    android:layout_weight="0.25"
/>
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:layout_marginLeft="20dp"
    android:layout_marginRight="20dp"
    android:layout_marginBottom="20dp">
    <Button
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="."
        android:textSize="20dp"
        android:id="@+id/dot"
        android:background="@color/white"
        android:layout_weight="0.25"
    />
    <Button
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="0"
        android:textSize="20dp"
        android:background="@color/white"
        android:id="@+id/zero"
        android:layout_weight="0.25"
    />
    <Button
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="%"
        android:textSize="20dp"

```

```

        android:background="@color/white"
        android:id="@+id/mod"
        android:layout_weight="0.25"
    />
    <Button
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="/"
        android:textSize="20dp"
        android:background="@color/white"
        android:id="@+id/division"
        android:layout_weight="0.25"
    />
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:layout_marginLeft="20dp"
    android:layout_marginRight="20dp"
    android:layout_marginBottom="20dp">
    <Button
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="="
        android:textSize="20dp"
        android:id="@+id/equal"
        android:background="@color/white"
        android:layout_weight="0.25"
    />
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:layout_marginLeft="20dp"
    android:layout_marginRight="20dp"
    android:layout_marginBottom="20dp">
    <Button
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="CLEAR"
        android:textSize="20dp"
        android:id="@+id/clear"
        android:background="@color/white"
        android:layout_weight="0.25"
    />
</LinearLayout>
</LinearLayout>

```


10:30



Calculator_app

CALCULATOR

1.0

9

8

7

+

6

5

4

-

3

2

1

*

.

0

%

/

=

CLEAR

10:30



Calculator_app

CALCULATOR

6-5

9

8

7

+

6

5

4

-

3

2

1

*

.

0

%

/

=

CLEAR

