

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <RelativeLayout
3     xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
4     xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
5     xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
6     android:layout_width="match_parent"
7     android:layout_height="match_parent"
8     android:background="@color/appBackground"
9     tools:context=".MainActivity">
10
11
12     <TextView
13         android:id="@+id/entryCenterpiece"
14         android:layout_width="wrap_content"
15         android:layout_height="wrap_content"
16         android:layout_centerHorizontal="true"
17         android:text=""
18         android:layout_margin="30dp"/>
19
20     <TextView
21         android:id="@+id/operationCenterpiece"
22         android:layout_width="wrap_content"
23         android:layout_height="wrap_content"
24         android:layout_centerHorizontal="true"
25         android:layout_below="@id/entryCenterpiece"
26         android:text=""
27         android:layout_marginTop="20dp"/>
28
29
30     <EditText
31         android:id="@+id/Entry1"
32         android:layout_toLeftOf="@id/entryCenterpiece"
33         android:layout_alignTop="@id/entryCenterpiece"
34         android:inputType="numberDecimal|numberSigned"
35         android:padding="10dp"
36         android:layout_width="wrap_content"
37         android:layout_height="wrap_content"
38         android:background="@color/editBackground"
39         android:hint="+/-0.0"
40     />
41
42     <EditText
43         android:id="@+id/Entry2"
44         android:inputType="numberDecimal|numberSigned"
45         android:padding="10dp"
46         android:layout_width="wrap_content"
47         android:layout_height="wrap_content"
48         android:background="@color/editBackground"
49         android:hint="+/-0.0"
50         android:layout_alignTop="@+id/entryCenterpiece"
51         android:layout_toEndOf="@+id/entryCenterpiece" />
52
53
54     <Button
```

```
55         android:id="@+id/subtraction"
56         android:layout_toLeftOf="@id/operationCenterpiece"
57         android:layout_alignTop="@id/operationCenterpiece"
58         android:layout_width="50dp"
59         android:layout_height="wrap_content"
60         android:padding="10dp"
61         android:text="-"
62         android:layout_marginLeft="10dp"
63         android:layout_marginRight="10dp"/>
64
65     <Button
66         android:id="@+id/addition"
67         android:layout_toLeftOf="@id/subtraction"
68         android:layout_alignTop="@id/operationCenterpiece"
69         android:layout_width="50dp"
70         android:layout_height="wrap_content"
71         android:padding="10dp"
72         android:text="+"
73         android:layout_marginLeft="10dp"
74         android:layout_marginRight="10dp"/>
75
76     <Button
77         android:id="@+id/multiplication"
78         android:layout_toRightOf="@id/operationCenterpiece"
79         android:layout_alignTop="@id/operationCenterpiece"
80         android:layout_width="50dp"
81         android:layout_height="wrap_content"
82         android:padding="10dp"
83         android:text="x"
84         android:layout_marginLeft="10dp"
85         android:layout_marginRight="10dp"/>
86
87     <Button
88         android:id="@+id/division"
89         android:layout_toRightOf="@id/multiplication"
90         android:layout_alignTop="@id/operationCenterpiece"
91         android:layout_width="50dp"
92         android:layout_height="wrap_content"
93         android:padding="10dp"
94         android:text="/"
95         android:layout_marginLeft="10dp"
96         android:layout_marginRight="10dp"/>
97
98     <TextView
99         android:id="@+id/output"
100        android:layout_width="match_parent"
101        android:layout_height="wrap_content"
102        android:text="Enter Calculation Above"
103        android:textSize="15sp"
104        android:padding="10dp"
105        android:layout_below="@+id/operationCenterpiece"
106        android:layout_marginTop="40dp"
107        android:textColor="@color/text"
108        android:gravity="center_horizontal"/>
```

File - C:\Users\Jamie\Desktop\Mobile_Development\Assignment_1\1.2Calculator\app\src\main\res\layout\activity_main.xml

```
109  
110  
111  
112  
113 </RelativeLayout>
```