

```
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/right"
14         android:layout_width="wrap_content"
15         android:layout_height="wrap_content"
16         android:layout_centerHorizontal="true"
17         android:layout_margin="20dp"
18         android:textSize="15sp"
19         android:padding="10dp"
20         android:text="5"
21         android:gravity="center"
22         android:textColor="@color/labelText"/>
23
24     <TextView
25         android:id="@+id/operation"
26         android:layout_toLeftOf="@id/right"
27         android:layout_alignTop="@id/right"
28         android:layout_width="wrap_content"
29         android:layout_height="wrap_content"
30         android:textSize="15sp"
31         android:textColor="@color/labelText"
32         android:padding="10dp"
33         android:text="+"
34         android:gravity="center"
35         android:layout_marginLeft="20dp"/>
36
37     <TextView
38         android:id="@+id/left"
39         android:layout_toLeftOf="@id/operation"
40         android:layout_alignTop="@id/operation"
41         android:layout_width="wrap_content"
42         android:layout_height="wrap_content"
43         android:textSize="15sp"
44         android:textColor="@color/labelText"
45         android:padding="10dp"
46         android:text="10"
47         android:gravity="center"/>
48
49     <TextView
50         android:id="@+id/equal"
51         android:layout_toRightOf="@id/right"
52         android:layout_alignTop="@id/operation"
53         android:layout_width="wrap_content"
54         android:layout_height="wrap_content"
```

```
55         android:textSize="15sp"
56         android:textColor="@color/labelText"
57         android:padding="10dp"
58         android:text=""
59         android:gravity="center"
60         android:layout_marginRight="20dp"/>
61
62     <EditText
63         android:id="@+id/answer"
64         android:layout_toRightOf="@id/equal"
65         android:layout_alignTop="@id/equal"
66         android:layout_width="wrap_content"
67         android:layout_height="wrap_content"
68         android:textSize="15sp"
69         android:padding="10dp"
70         android:background="@color/editBackground"
71         android:inputType="numberSigned"
72         android:hint="Answer"
73         android:gravity="center"/>
74
75     <Button
76         android:id="@+id/submit"
77         android:layout_width="wrap_content"
78         android:layout_height="wrap_content"
79         android:layout_centerHorizontal="true"
80         android:layout_below="@id/right"
81         android:layout_marginTop="10dp"
82         android:text="Submit"
83     />
84
85     <TextView
86         android:id="@+id/feedback"
87         android:layout_below="@id/submit"
88         android:layout_centerHorizontal="true"
89         android:layout_margin="30dp"
90         android:textSize="15sp"
91         android:gravity="center"
92         android:layout_width="wrap_content"
93         android:layout_height="wrap_content"
94         android:textColor="@color/labelText"
95         android:text="Answer above"
96         android:padding="10dp"/>
97
98     <TextView
99         android:id="@+id/score"
100        android:layout_below="@id/feedback"
101        android:layout_centerHorizontal="true"
102        android:layout_margin="30dp"
103        android:textSize="15sp"
104        android:gravity="center"
105        android:layout_width="wrap_content"
106        android:layout_height="wrap_content"
107        android:textColor="@color/labelText"
108        android:text="0 / 0"
```

```
109         android:padding="10dp"/>
110
111     <Button
112         android:id="@+id/next"
113         android:layout_width="wrap_content"
114         android:layout_height="wrap_content"
115         android:layout_centerHorizontal="true"
116         android:layout_below="@id/score"
117         android:layout_marginTop="10dp"
118         android:text="Next"
119     />
120
121 </RelativeLayout>
```