```
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     <TextView
12         android:id="@+id/principleID"
13         android:layout_width="wrap_content"
14         android:layout_height="wrap_content"
15         android:text="Current Principle"
16         android:layout_marginTop="30dp"
17         android:layout_marginLeft="30dp"
18         android:padding="10dp"
19         android:textColor="@color/labelText"
20         android:textSize="15sp"/>
21
22     <EditText
23         android:id="@+id/principle"
24         android:layout_toRightOf="@id/principleID"
25         android:layout_alignBottom="@id/principleID"
26         android:layout_alignTop="@id/principleID"
27         android:layout_width="170dp"
28         android:layout_height="wrap_content"
29         android:textSize="15sp"
30         android:padding="10dp"
31         android:background="@color/editBackground"
32         android:inputType="numberDecimal"
33         android:hint="$50000"/>
34
35     <TextView
36         android:id="@+id/additionID"
37         android:layout_below="@id/principleID"
38         android:layout_width="wrap_content"
39         android:layout_height="wrap_content"
40         android:text="Annual Addition"
41         android:layout_marginTop="30dp"
42         android:layout_marginLeft="30dp"
43         android:padding="10dp"
44         android:textColor="@color/labelText"
45         android:textSize="15sp" />
46
47     <EditText
48         android:id="@+id/addition"
49         android:layout_toRightOf="@id/additionID"
50         android:layout_alignBottom="@id/additionID"
51         android:layout_alignTop="@id/additionID"
52         android:layout_alignLeft="@id/principle"
53         android:layout_width="170dp"
54         android:layout_height="wrap_content"
```

```xml
 55             android:textSize="15sp"
 56             android:padding="10dp"
 57             android:background="@color/editBackground"
 58             android:inputType="numberDecimal"
 59             android:hint="$1000"/>
 60
 61         <TextView
 62             android:id="@+id/yearsID"
 63             android:layout_below="@id/additionID"
 64             android:layout_width="wrap_content"
 65             android:layout_height="wrap_content"
 66             android:text="Years"
 67             android:layout_marginTop="30dp"
 68             android:layout_marginLeft="30dp"
 69             android:padding="10dp"
 70             android:textColor="@color/labelText"
 71             android:textSize="15sp"/>
 72
 73         <EditText
 74             android:id="@+id/years"
 75             android:layout_toRightOf="@id/yearsID"
 76             android:layout_alignBottom="@id/yearsID"
 77             android:layout_alignTop="@id/yearsID"
 78             android:layout_alignLeft="@id/principle"
 79             android:layout_width="170dp"
 80             android:layout_height="wrap_content"
 81             android:textSize="15sp"
 82             android:padding="10dp"
 83             android:background="@color/editBackground"
 84             android:inputType="numberDecimal"
 85             android:hint="35"/>
 86
 87         <TextView
 88             android:id="@+id/rateID"
 89             android:layout_below="@id/yearsID"
 90             android:layout_width="wrap_content"
 91             android:layout_height="wrap_content"
 92             android:text="Rate of Return"
 93             android:layout_marginTop="30dp"
 94             android:layout_marginLeft="30dp"
 95             android:padding="10dp"
 96             android:textColor="@color/labelText"
 97             android:textSize="15sp"
 98             />
 99
100         <EditText
101             android:id="@+id/rate"
102             android:layout_toRightOf="@id/rateID"
103             android:layout_alignBottom="@id/rateID"
104             android:layout_alignTop="@id/rateID"
105             android:layout_alignLeft="@id/principle"
106             android:layout_width="170dp"
107             android:layout_height="wrap_content"
108             android:textSize="15sp"
```

```
109            android:padding="10dp"
110            android:background="@color/editBackground"
111            android:inputType="numberDecimal"
112            android:hint="2.5%"/>
113
114        <Button
115            android:id="@+id/submit"
116            android:layout_width="wrap_content"
117            android:layout_height="wrap_content"
118            android:layout_centerHorizontal="true"
119            android:layout_below="@id/rateID"
120            android:layout_marginTop="30dp"
121            android:text="Submit"/>
122
123        <TextView
124            android:id="@+id/outputID"
125            android:layout_below="@id/submit"
126            android:layout_width="wrap_content"
127            android:layout_height="wrap_content"
128            android:text="Final Amount"
129            android:layout_marginTop="30dp"
130            android:layout_marginLeft="30dp"
131            android:padding="10dp"
132            android:textColor="@color/labelText"
133            android:textSize="15sp"/>
134
135        <TextView
136            android:id="@+id/output"
137            android:layout_toRightOf="@id/outputID"
138            android:layout_alignBottom="@id/outputID"
139            android:layout_alignTop="@id/outputID"
140            android:layout_alignLeft="@id/principle"
141            android:layout_width="170dp"
142            android:layout_height="wrap_content"
143            android:textSize="15sp"
144            android:padding="10dp"
145            android:background="@color/editBackground"/>
146
147 </RelativeLayout>
```