```xml
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/primeCountID"
13         android:layout_width="wrap_content"
14         android:layout_height="wrap_content"
15         android:text="Number of Primes"
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/primeCount"
24         android:layout_toRightOf="@id/primeCountID"
25         android:layout_alignBottom="@id/primeCountID"
26         android:layout_alignTop="@id/primeCountID"
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="number"
33         android:hint="10"/>
34
35     <Button
36         android:id="@+id/submit"
37         android:layout_width="wrap_content"
38         android:layout_height="wrap_content"
39         android:layout_centerHorizontal="true"
40         android:layout_below="@id/primeCount"
41         android:layout_marginTop="10dp"
42         android:text="Submit"
43         />
44
45     <ScrollView
46         android:id="@+id/scroll"
47         android:layout_width="wrap_content"
48         android:layout_height="wrap_content"
49         android:layout_centerHorizontal="true"
50         android:layout_below="@id/submit"
51         android:padding="20dp">
52
53         <TextView
54             android:id="@+id/output"
```

```
55                android:layout_width="wrap_content"
56                android:layout_height="wrap_content"
57                android:padding="10dp"
58                android:textSize="15sp"
59                android:textColor="@color/labelText"/>
60
61        </ScrollView>
62
63  </RelativeLayout>
```