Practical 6: Table Layout

MainActivity.java

```
package com.example.exp5;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import android.os.Bundle;
public class MainActivity extends AppCompatActivity {
  @Override
  protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.activity_main);
 }
}
Activity_main.xml
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
```

```
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">
 <TableLayout
    android:layout width="match parent"
    android:layout_height="match_parent">
    <TableRow
      android:layout_width="match_parent"
      android:layout height="match parent" >
      <TextView
        android:id="@+id/textView"
        android:layout_width="100dp"
        android:layout marginLeft="10dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Roll No." />
      <TextView
        android:id="@+id/textView1"
        android:layout_width="312dp"
```

```
android:layout height="wrap content"
    android:layout marginLeft="10dp"
    android:text="Student Name" />
</TableRow>
<TableRow
  android:layout width="match parent"
 android:layout_height="match_parent" >
  <TextView
    android:id="@+id/textView2"
    android:layout width="100dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout marginLeft="10dp"
    android:text="3301" />
  <TextView
    android:id="@+id/textView3"
    android:layout width="312dp"
    android:layout height="wrap content"
    android:layout marginLeft="10dp"
    android:text="Sahil Nawale" />
</TableRow>
<TableRow
  android:layout width="match parent"
 android:layout_height="match_parent" >
  <TextView
    android:id="@+id/textView4"
    android:layout width="100dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout marginLeft="10dp"
    android:text="3302" />
  <TextView
    android:id="@+id/textView5"
    android:layout width="312dp"
    android:layout height="wrap content"
    android:layout marginLeft="10dp"
    android:text="Sarvesh Patil" />
</TableRow>
<TableRow
  android:layout width="match parent"
```

```
android:layout height="match parent" >
  <TextView
    android:id="@+id/textView6"
    android:layout width="100dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout marginLeft="10dp"
    android:text="3303" />
  <TextView
    android:id="@+id/textView7"
    android:layout_width="312dp"
    android:layout height="wrap content"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:text="Shruja Mhatre" />
</TableRow>
<TableRow
  android:layout width="match parent"
 android:layout height="match parent" >
  <TextView
    android:id="@+id/textView8"
    android:layout_width="100dp"
    android:layout height="wrap content"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:text="3304" />
  <TextView
    android:id="@+id/textView9"
    android:layout_width="312dp"
    android:layout height="wrap content"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:text="Mugdha Mhatre" />
</TableRow>
<TableRow
  android:layout width="match parent"
 android:layout height="match parent" >
 <TextView
    android:id="@+id/textView10"
    android:layout_width="100dp"
    android:layout height="wrap content"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:text="3305" />
```

```
<TextView
    android:id="@+id/textView11"
    android:layout width="312dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:text="Samruddhi Mhatre" />
</TableRow>
<TableRow
  android:layout width="match parent"
 android:layout_height="match_parent" >
  <TextView
    android:id="@+id/textView12"
    android:layout width="100dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout marginLeft="10dp"
    android:text="3306" />
  <TextView
    android:id="@+id/textView13"
    android:layout width="312dp"
    android:layout height="wrap content"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:text="Abhishekh Patane" />
</TableRow>
<TableRow
  android:layout width="match parent"
 android:layout_height="match_parent" >
 <TextView
    android:id="@+id/textView14"
    android:layout width="100dp"
    android:layout height="wrap content"
    android:layout marginLeft="10dp"
    android:text="3307" />
 <TextView
    android:id="@+id/textView15"
    android:layout_width="312dp"
    android:layout height="wrap content"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:text="Sujal Parthe" />
```

```
</TableRow>
<TableRow
  android:layout_width="match_parent"
  android:layout_height="match_parent" >
  <TextView
    android:id="@+id/textView16"
    android:layout width="100dp"
    android:layout height="wrap content"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:text="3308" />
  <TextView
    android:id="@+id/textView17"
    android:layout_width="312dp"
    android:layout height="wrap content"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:text="Mayuri Mhatre" />
</TableRow>
<TableRow
  android:layout width="match parent"
 android:layout height="match parent" >
  <TextView
    android:id="@+id/textView18"
    android:layout_width="100dp"
    android:layout height="wrap content"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:text="3309" />
  <TextView
    android:id="@+id/textView19"
    android:layout width="312dp"
    android:layout height="wrap content"
    android:layout marginLeft="10dp"
    android:text="Aakanksha Patil" />
</TableRow>
<TableRow
  android:layout_width="match_parent"
  android:layout height="match parent" >
  <TextView
    android:id="@+id/textView20"
```

```
android:layout_width="100dp"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_marginLeft="10dp"
android:text="3310" />
<TextView
android:id="@+id/textView21"
android:layout_width="312dp"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_marginLeft="10dp"
android:text="Aarti Patil" />
</TableRow>
</TableLayout>
```

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

Output:

