

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:

