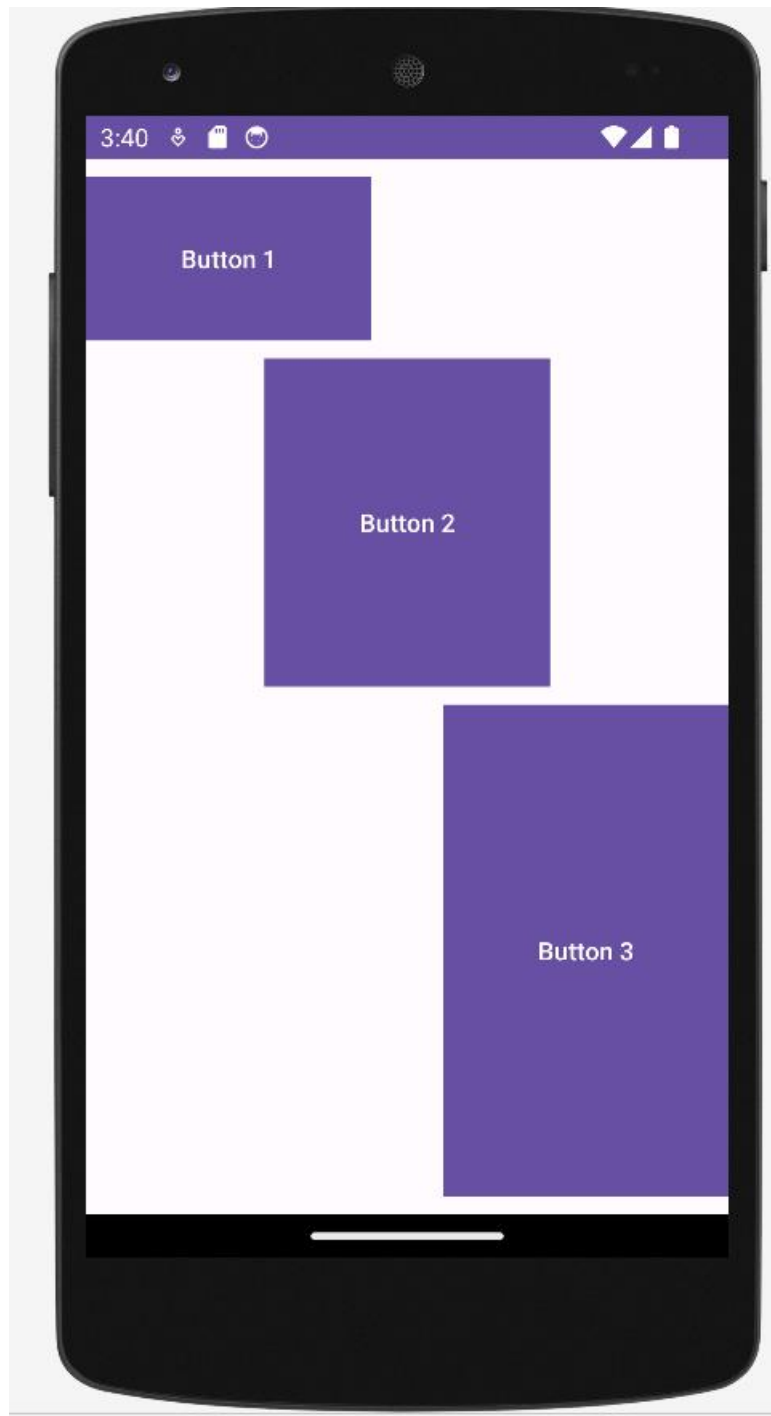
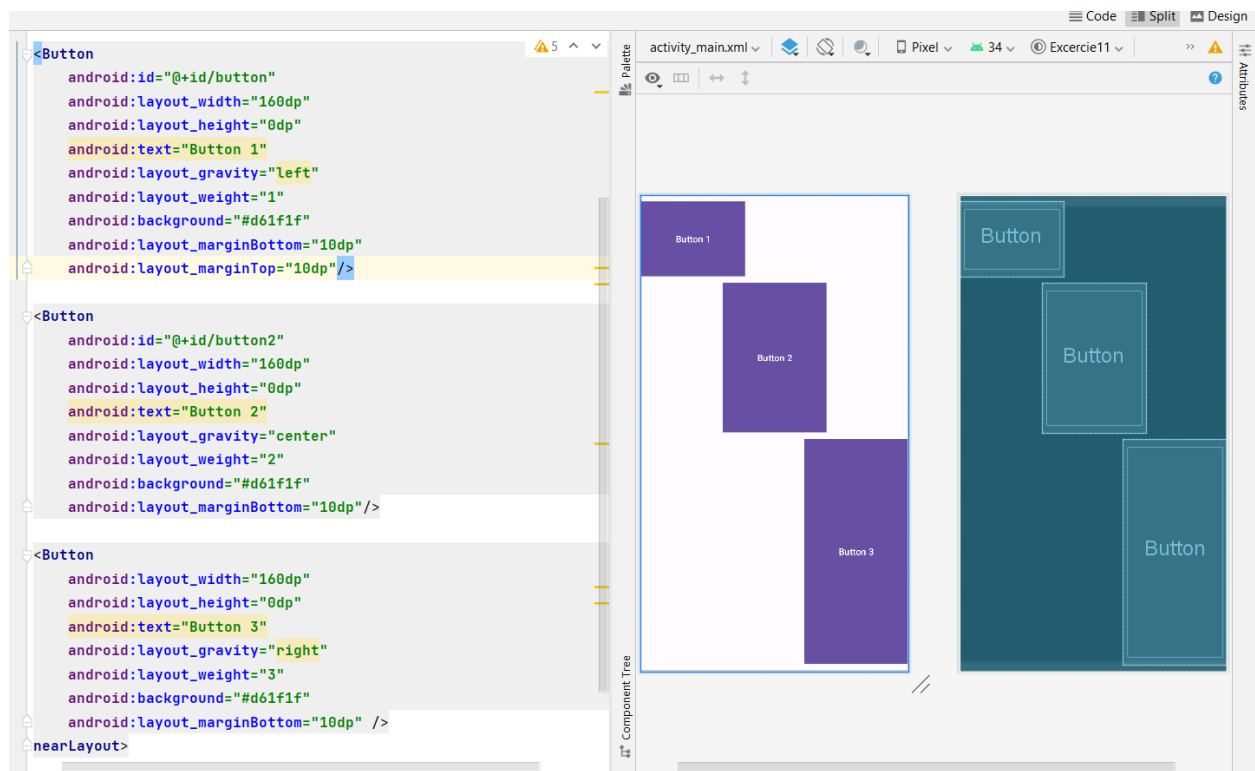
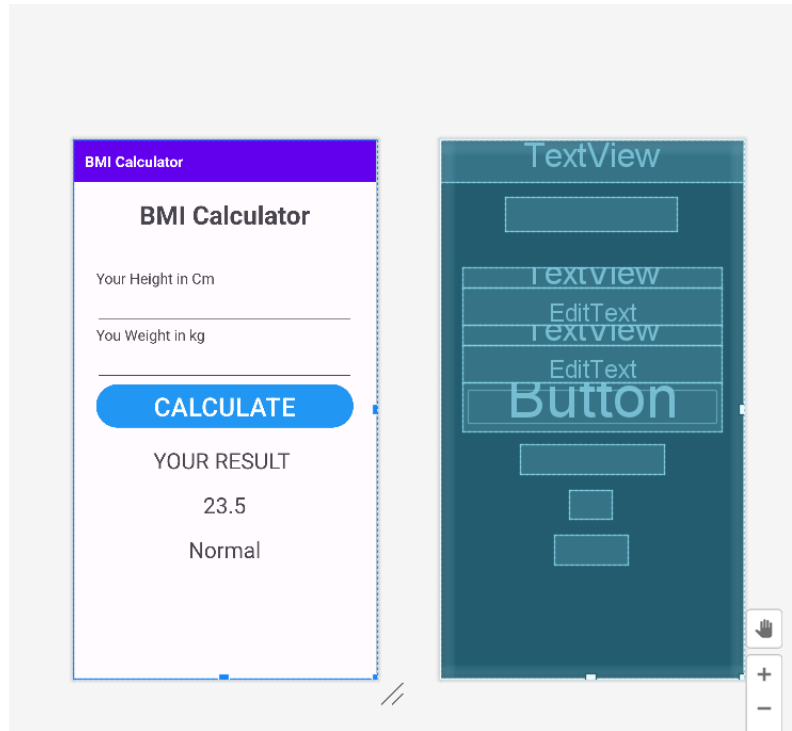
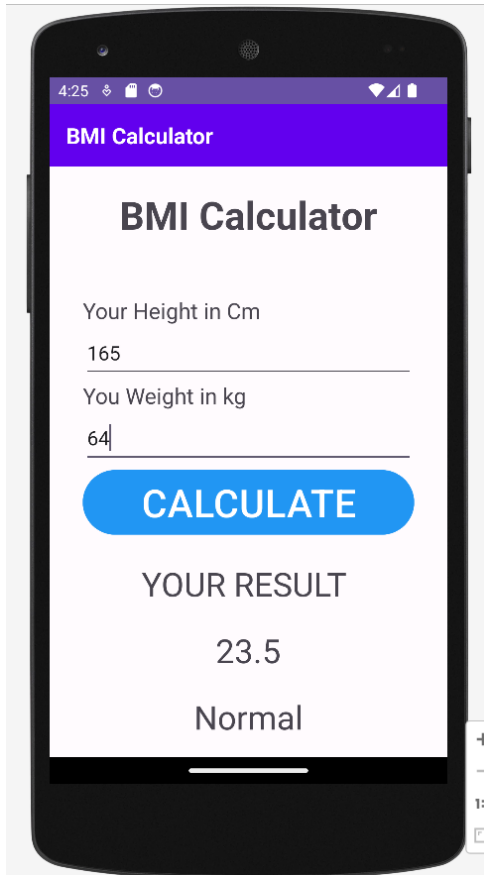


## Excercie 11





## Excercie 12



```

1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3      xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
4      xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
5      android:layout_width="match_parent"
6      android:layout_height="match_parent"
7      tools:context=".MainActivity">
8
9      <LinearLayout
10         android:layout_width="match_parent"
11         android:layout_height="match_parent"
12         android:orientation="vertical">
13
14         <TextView
15             android:layout_width="match_parent"
16             android:layout_height="wrap_content"
17             android:layout_gravity="center_horizontal"
18             android:padding="15dp"
19             android:background="#6200ee"
20             android:textColor="#fff"
21             android:textSize="20sp"
22             android:textStyle="bold"
23             android:text="BMI Calculator" />
24
25         <TextView
26             android:layout_width="wrap_content"
27             android:layout_height="wrap_content"
28             android:layout_gravity="center_horizontal"
29             android:layout_marginTop="20dp"
30             android:text="BMI Calculator"
31             android:textSize="35sp"
32             android:textStyle="bold" />
33
34         <TextView
35             android:layout_width="match_parent"
36             android:layout_height="wrap_content"
37             android:layout_gravity="center_horizontal"
38             android:layout_marginTop="50dp"
39             android:layout_marginStart="30dp"
40             android:layout_marginEnd="30dp"
41             android:text="Your Height in Cm"
42             android:textSize="20dp" />
43
44         <EditText
45             android:layout_width="match_parent"
46             android:layout_height="50dp"
47             android:layout_marginStart="30dp"
48             android:layout_marginEnd="30dp"
49             android:layout_gravity="center_horizontal" />
50

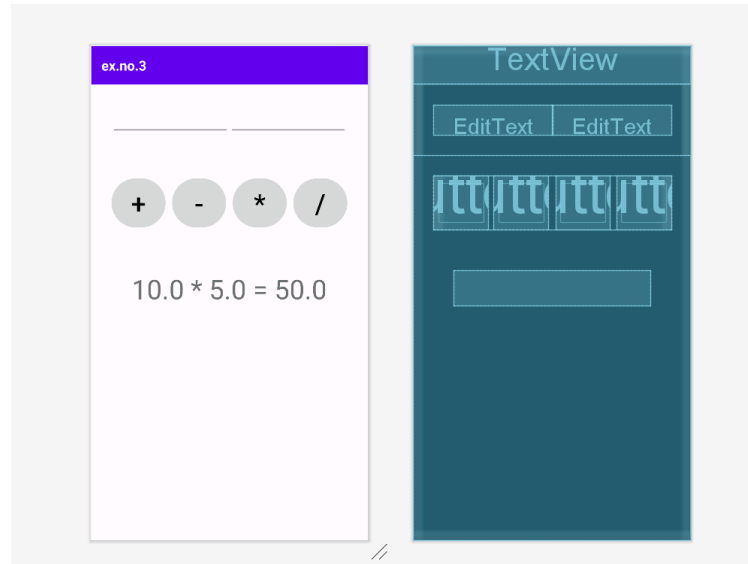
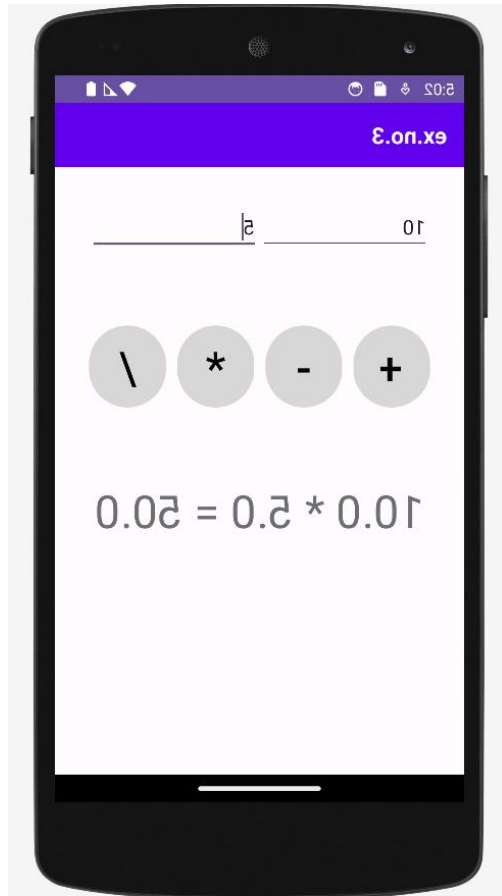
```

```

51 <TextView
52     android:layout_width="match_parent"
53     android:layout_height="wrap_content"
54     android:layout_gravity="center_horizontal"
55     android:layout_marginStart="30dp"
56     android:layout_marginEnd="30dp"
57     android:text="You Weight in kg"
58     android:textSize="20dp" />
59
60 <EditText
61     android:layout_width="match_parent"
62     android:layout_height="50dp"
63     android:layout_marginStart="30dp"
64     android:layout_marginEnd="30dp"
65     android:layout_gravity="center_horizontal" />
66
67 <Button
68     android:layout_width="match_parent"
69     android:layout_height="wrap_content"
70     android:layout_gravity="center_horizontal"
71     android:backgroundTint="#2196F3"
72     android:layout_marginStart="30dp"
73     android:layout_marginEnd="30dp"
74     android:text="CALCULATE"
75     android:textSize="35dp" />
76
77 <TextView
78     android:id="@+id/result"
79     android:layout_width="wrap_content"
80     android:layout_height="wrap_content"
81     android:layout_gravity="center_horizontal"
82     android:layout_marginTop="20dp"
83     android:text="YOUR RESULT "
84     android:textSize="30dp"
85 />
86
87 <TextView
88     android:id="@+id/bmi"
89     android:layout_width="wrap_content"
90     android:layout_height="wrap_content"
91     android:layout_gravity="center_horizontal"
92     android:layout_marginTop="20dp"
93     android:text="23.5"
94     android:textSize="30dp"
95 />
96
97 <TextView
98     android:id="@+id/status"
99     android:layout_width="wrap_content"
100    android:layout_height="wrap_content"
101    android:layout_gravity="center_horizontal"
102    android:layout_marginTop="20dp"
103    android:text="Normal"
104    android:textSize="30dp"
105 />

```

## Excercie 13



```

9      <LinearLayout
10         android:layout_width="match_parent"
11         android:layout_height="match_parent"
12         android:orientation="vertical">
13
14         <TextView
15             android:layout_width="match_parent"
16             android:layout_height="wrap_content"
17             android:layout_gravity="center_horizontal"
18             android:background="#6200ee"
19             android:padding="15dp"
20             android:text="ex.no.3"
21             android:textColor="#fff"
22             android:textSize="20sp"
23             android:textStyle="bold" />
24
25         <LinearLayout
26             android:layout_width="match_parent"
27             android:layout_height="wrap_content"
28             android:orientation="horizontal"
29             android:padding="30dp">
30
31             <EditText
32                 android:layout_width="wrap_content"
33                 android:layout_height="wrap_content"
34                 android:layout_weight="1"
35                 android:ems="10"
36                 android:inputType="text" />
37
38             <EditText
39                 android:layout_width="wrap_content"
40                 android:layout_height="wrap_content"
41                 android:layout_weight="1"
42                 android:ems="10"
43                 android:inputType="text" />
44
45         </LinearLayout>
46
47         <LinearLayout
48             android:layout_width="match_parent"
49             android:layout_height="wrap_content"
50             android:layout_margin="30dp"
51             android:orientation="horizontal">

```

```
53 <Button
54     android:layout_width="30dp"
55     android:layout_height="80dp"
56     android:layout_weight="2"
57     android:layout_marginEnd="10dp"
58     android:textSize="40dp"
59     android:backgroundTint="#d6d7d7"
60     android:textColor="#000"
61     android:text="+" />
```

```
62
63 <Button
64     android:layout_width="30dp"
65     android:layout_height="80dp"
66     android:layout_weight="2"
67     android:layout_marginEnd="10dp"
68     android:textSize="40dp"
69     android:backgroundTint="#d6d7d7"
70     android:textColor="#000"
71     android:text="-" />
```

```
72
73 <Button
74     android:layout_width="30dp"
75     android:layout_height="80dp"
76     android:layout_weight="2"
77     android:layout_marginEnd="10dp"
78     android:textSize="40dp"
79     android:backgroundTint="#d6d7d7"
80     android:textColor="#000"
81     android:text="*" />
```

```
82
83 <Button
84     android:layout_width="30dp"
85     android:layout_height="80dp"
86     android:layout_weight="2"
87     android:textSize="40dp"
88     android:backgroundTint="#d6d7d7"
89     android:textColor="#000"
90     android:text="/" />
```

```
91
92 </LinearLayout>
```

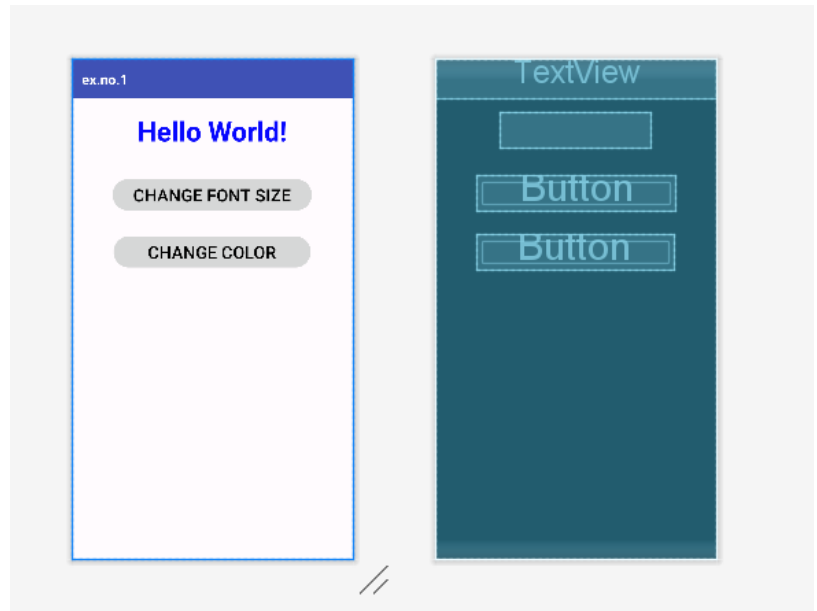
```
93
94 <TextView
95     android:layout_width="wrap_content"
96     android:layout_height="wrap_content"
97     android:textSize="40dp"
98     android:layout_gravity="center_horizontal"
99     android:layout_marginTop="30dp"
100     android:textColor="#6D7070"
101     android:text="10.0 * 5.0 = 50.0" />
```

```
102
103 </LinearLayout>
```

```
104
105 </LinearLayout>
```



## Excercie 14



```

1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3      xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
4      xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
5      android:layout_width="match_parent"
6      android:layout_height="match_parent"
7      android:orientation="vertical"
8      tools:context=".MainActivity">
9
10     <TextView
11         android:layout_width="match_parent"
12         android:layout_height="wrap_content"
13         android:layout_gravity="center_horizontal"
14         android:background="#3f51b5"
15         android:padding="15dp"
16         android:text="ex.no.1"
17         android:textColor="#fff"
18         android:textSize="20sp"
19         android:textStyle="bold" />
20
21     <TextView
22         android:id="@+id/textView"
23         android:layout_gravity="center_horizontal"
24         android:layout_width="wrap_content"
25         android:layout_height="wrap_content"
26         android:layout_margin="20dp"
27         android:textSize="40dp"
28         android:textStyle="bold"
29         android:textColor="#0707fe"
30         android:text="Hello World!" />
31
32     <Button
33         android:id="@+id/button"
34         android:layout_gravity="center_horizontal"
35         android:layout_width="wrap_content"
36         android:layout_height="wrap_content"
37         android:backgroundTint="#d6d7d7"
38         android:textColor="#000"
39         android:textSize="25dp"
40         android:layout_margin="20dp"
41         android:paddingStart="30dp"
42         android:paddingEnd="30dp"
43         android:text="CHANGE FONT SIZE" />
44
45     <Button
46         android:id="@+id/button2"
47         android:layout_gravity="center_horizontal"
48         android:layout_width="wrap_content"
49         android:layout_height="wrap_content"
50         android:backgroundTint="#d6d7d7"
51         android:textColor="#000"
52         android:textSize="25dp"
53         android:layout_margin="10dp"
54         android:paddingStart="50dp"
55         android:paddingEnd="50dp"
56         android:text="CHANGE COLOR" />
57
58 </LinearLayout>

```