activity_main.xml Page 1

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2
     <GridLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"</pre>
         xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
3
4
         android:layout_width="fill_parent" android:layout_height="fill_parent"
5
         android:useDefaultMargins="false"
6
         android:columnCount="3"
         android:paddingLeft="@dimen/activity_horizontal_margin"
7
8
         android:paddingRight="@dimen/activity_horizontal_margin"
9
         android:paddingTop="@dimen/activity_vertical_margin"
         android:paddingBottom="@dimen/activity_vertical_margin">
10
11
12
         <TextView
13
             android:layout_width="wrap_content"
14
             android:layout_height="wrap_content"
15
             android:text="@string/height"
             android:id="@+id/heightTextView"
16
             android:layout_gravity="center_vertical"
17
18
             android:layout_marginRight="10dp" />
19
20
         <EditText
21
             android:layout_width="wrap_content"
22
             android:layout_height="wrap_content"
23
             android:id="@+id/heightEditText"
24
             android:gravity="right"
25
             android:inputType="numberDecimal"
26
             tools:ignore="RtlHardcoded"
2.7
             android:layout_gravity="fill_horizontal" />
28
29
         <TextView
30
             android:layout_width="wrap_content"
31
             android:layout height="wrap content"
             android:text="@string/meter_abbreviation"
32
33
             android:id="@+id/heightAbbreviationTextView"
34
             android:layout_gravity="center_vertical" />
35
36
         <TextView
37
             android:layout_width="wrap_content"
38
             android:layout_height="wrap_content"
39
             android:text="@string/weight"
40
             android:id="@+id/weightTextView"
             android:layout_gravity="center_vertical"
41
42
             android:layout_marginRight="10dp" />
43
44
         <EditText
45
             android:layout_width="wrap_content"
             android:layout_height="wrap_content"
46
47
             android:id="@+id/weightEditText"
48
             android:gravity="right"
49
             android:inputType="numberDecimal"
50
             tools:ignore="RtlHardcoded"
51
             android:layout_gravity="fill_horizontal" />
52
53
         <TextView
54
             android:layout_width="wrap_content"
55
             android:layout_height="wrap_content"
56
             android:text="@string/kilogram_abbreviation"
57
             android:id="@+id/weightAbbreviationTextView"
58
             android:layout_gravity="center_vertical" />
59
60
         <TextView
```

activity_main.xml Page 2

```
61
              android:layout_width="wrap_content"
              android:layout_height="wrap_content"
 62
 63
              android:text="@string/units"
              android:id="@+id/unitsTextView"
 64
 65
              android:layout_gravity="center_vertical"
 66
              android:layout_marginRight="10dp" />
 67
 68
          <RadioGroup
 69
              android:layout_width="wrap_content"
 70
              android:layout_height="wrap_content"
              android:orientation="horizontal"
 71
 72
              android:id="@+id/unitsRadioGroup">
 73
 74
              <RadioButton
 75
                  android:layout_width="wrap_content"
 76
                  android:layout_height="wrap_content"
 77
                  android:text="@string/unit_metric"
 78
                  android:id="@+id/metricRadioButton"
 79
                  android:checked="true" />
 80
 81
              <RadioButton
 82
                  android:layout_width="wrap_content"
 83
                  android:layout_height="wrap_content"
 84
                  android:text="@string/unit_english"
 85
                  android:id="@+id/englishRadioButton" />
 86
          </RadioGroup>
 87
 88
          <TextView
 89
              android:layout_width="wrap_content"
 90
              android:layout_height="wrap_content"
 91
              android:text="@string/bmi"
              android:id="@+id/bmiTextView"
 92
 93
              android:layout_column="0" />
 94
 95
          <TextView
 96
              android:layout_width="wrap_content"
 97
              android:layout_height="wrap_content"
              android:id="@+id/bmiResultTextView"
98
 99
              android:gravity="right"
100
              android:layout_gravity="right" />
101
102
          <GridLayout
103
              android:layout width="wrap content"
104
              android:layout_height="wrap_content"
105
              android:layout_columnSpan="3"
106
              android:columnCount="2"
107
              android:layout_marginTop="20dp"
108
              android:id="@+id/bmiInfoGridLayout">
109
              <TextView
110
111
                  android:layout_width="wrap_content"
112
                  android:layout_height="wrap_content"
113
                  android:text="@string/bmi_info_title"
114
                  android:id="@+id/bmiInfoTitleTextView"
115
                  android:layout_columnSpan="2" />
116
117
              <TextView
118
                  android:layout_width="wrap_content"
119
                  android:layout_height="wrap_content"
```

android:text="@string/bmi_info_underweight"

120

activity_main.xml Page 3

```
121
                  android:id="@+id/bmiInfoUnderweightTextView"
122
                  android:paddingRight="10dp" />
123
              <TextView
124
125
                  android:layout_width="wrap_content"
126
                  android:layout_height="wrap_content"
127
                  android:text="@string/bmi_info_underweight_details"
128
                  android:id="@+id/bmiInfoUnderweightDetailsTextView" />
129
130
              <TextView
131
                  android:layout_width="wrap_content"
132
                  android:layout_height="wrap_content"
133
                  android:text="@string/bmi_info_normal"
134
                  android:id="@+id/bmiInfoNormalTextView"
135
                  android:paddingRight="10dp" />
136
137
              <TextView
138
                  android:layout_width="wrap_content"
139
                  android:layout_height="wrap_content"
140
                  android:text="@string/bmi_info_normal_details"
141
                  android:id="@+id/bmiInfoNormalDetailsTextView" />
142
143
              <TextView
144
                  android:layout_width="wrap_content"
145
                  android:layout_height="wrap_content"
146
                  android:text="@string/bmi_info_overweight"
147
                  android:id="@+id/bmiInfoOverweightTextView"
148
                  android:paddingRight="10dp" />
149
150
              <TextView
151
                  android:layout width="wrap content"
152
                  android:layout_height="wrap_content"
153
                  android:text="@string/bmi_info_overweight_details"
154
                  android:id="@+id/bmiInfoOverweightDetailsTextView" />
155
156
              <TextView
157
                  android:layout_width="wrap_content"
158
                  android:layout_height="wrap_content"
159
                  android:text="@string/bmi_info_obese"
160
                  android:id="@+id/bmiInfoObeseTextView"
161
                  android:paddingRight="10dp" />
162
163
              <TextView
164
                  android:layout_width="wrap_content"
165
                  android:layout_height="wrap_content"
166
                  android:text="@string/bmi_info_obese_details"
167
                  android:id="@+id/bmiInfoObeseDetailsTextView" />
168
          </GridLayout>
169
170
      </GridLayout>
```

171