**Определить ProgressBar**

Определенный ProgressBar показывает текущий прогресс в отношении определенного максимального значения.

Горизонтальное определение ProgressBar

<ProgressBar

android:id="@+id/progressBar"

android:indeterminate="false"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="10dp"

style="@android:style/Widget.ProgressBar.Horizontal"/>

Вертикальный определитель ProgressBar

<ProgressBar

android:id="@+id/progressBar"

android:indeterminate="false"

android:layout\_width="10dp"

android:layout\_height="match\_parent"

android:progressDrawable="@drawable/progress\_vertical"

style="@android:style/Widget.ProgressBar.Horizontal"/>

res / drawable / / progress\_vertical.xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<layer-list xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">

<item android:id="@android:id/background">

<shape>

<corners android:radius="3dp"/>

<solid android:color="@android:color/darker\_gray"/>

</shape>

</item>

<item android:id="@android:id/secondaryProgress">

<clip android:clipOrientation="vertical" android:gravity="bottom">

<shape>

<corners android:radius="3dp"/>

<solid android:color="@android:color/holo\_blue\_light"/>

</shape>

</clip>

</item>

<item android:id="@android:id/progress">

<clip android:clipOrientation="vertical" android:gravity="bottom">

<shape>

<corners android:radius="3dp"/>

<solid android:color="@android:color/holo\_blue\_dark"/>

</shape>

</clip>

</item>

</layer-list>

ProgressBar в виде кольца

<ProgressBar

android:id="@+id/progressBar"

android:indeterminate="false"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:progressDrawable="@drawable/progress\_ring"

style="@android:style/Widget.ProgressBar.Horizontal"/>

res / drawable / progress\_ring.xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<layer-list xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">

<item android:id="@android:id/secondaryProgress">

<shape

android:shape="ring"

android:useLevel="true"

android:thicknessRatio="24"

android:innerRadiusRatio="2.2">

<corners android:radius="3dp"/>

<solid android:color="#0000FF"/>

</shape>

</item>

<item android:id="@android:id/progress">

<shape

android:shape="ring"

android:useLevel="true"

android:thicknessRatio="24"

android:innerRadiusRatio="2.2">

<corners android:radius="3dp"/>

<solid android:color="#FFFFFF"/>

</shape>

</item>

</layer-list>

Использовать определённый ProgressBar в Activity.

ProgressBar progressBar = (ProgressBar) findViewById(R.id.progressBar);

progressBar.setSecondaryProgress(100);

progressBar.setProgress(10);

progressBar.setMax(100);