**ПИ20-4 Щепкин М.А  
Контрольные вопросы**

1. С помощью какого класса предоставляется доступ к ресурсам из кода Java?
2. Какие основные квалификаторы ресурсов вы знаете?

MCC и MNC, Язык и регион(en, Fr, en-rUS, fr-rFR, fr-rCA, b+en, b+en+US, b+es+419), Направление макета(ldrtl, ldltr), Основной размер экрана(sw<N>dp), Доступная ширина(w<N>dp), Доступная высота(h<N>dp), Размер экрана(small, normal, Large, xlarge)

1. Какие основные XML-атрибуты используются для задания расположения виджета на экране?

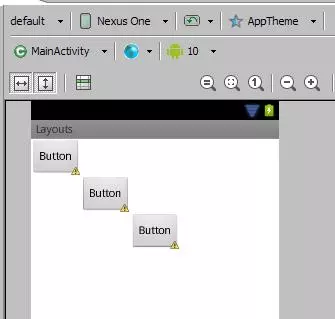
LinearLayout, RelativeLayout, AbsoluteLayout, Table Layout

1. Какие основные XML-атрибуты используются для задания отображения виджета на экране?

**android:text** android:layout\_width, android:layout\_column, android:orientation

**Дополнительные задания**

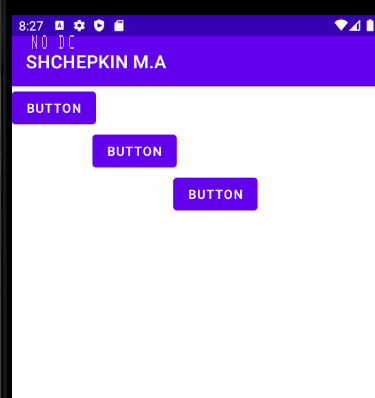
1. Изучите все виды квалификаторов в окне создания нового ресурса. Изучите документацию и узнайте, для чего они служат.
2. Изучите основные виды расположений: LinearLayout, RelativeLayout, AbsoluteLayout, Table Layout. C помощью каждого из них постройте расположение элементов, как показано на рисунке:



LinearLayout:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



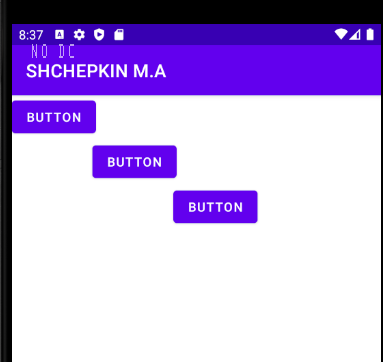
В код Button добавил

android:layout\_marginLeft="90dp"

RelativeLayout:

Изображение выглядит как текст, табличка, снимок экрана

Автоматически созданное описание



Добавил:

android:layout\_marginTop="100dp"  
android:layout\_marginLeft="180dp"

AbsoluteLayout:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, табличка

Автоматически созданное описание

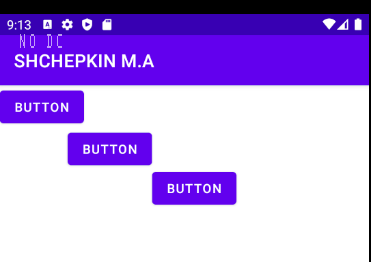
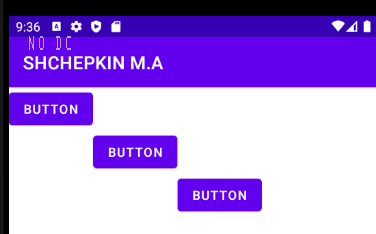


Table Layout:



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

android:layout\_column='2'

1. Проведите рефакторинг написанного приложения так, чтобы студия не показывала ни одного предупреждения.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, монитор, экран

Автоматически созданное описание