

Лабораторная работа 2

Компоненты экрана и их свойства. Смена ориентации экрана

Задание 1.

1. Создайте новый модуль p022task.
2. Расположите на экране различные View компоненты, согласно своего варианта. Свяжите их между собой так, чтобы они занимали определенное положение на экране.
3. Сделайте так, чтобы экран можно было поворачивать горизонтально, и при этом все компоненты располагались ровно в горизонтальный ряд по центру экрана.

Вариант	Button	TextView	Switch	CheckBox	Chip	Расположение на экране
1	2	3				симметрично –
2	1	1	3			симметрично
3		1		1	3	симметрично –
4	2	1	2			симметрично
5	4			1		по диагонали /
6		1	1	1	2	по диагонали \
7		2	3			по диагонали /
8	1	1	1	1	1	по диагонали \
9		3			2	симметрично
10	1	1	1	2		вертикально, по центру
11			3	1	1	по диагонали /
12	1	2		2		симметрично –
13			3		3	симметрично
14	3			2		по диагонали \
15	1	2	2			симметрично –

Задание 2.

Создайте в том же модуле следующие Layouts: **LinearLayout**, **TableLayout**, **GridLayout**. И в каждом из них расположите на экране такие же View компоненты и в таком же положении, как это делали в первом задании.