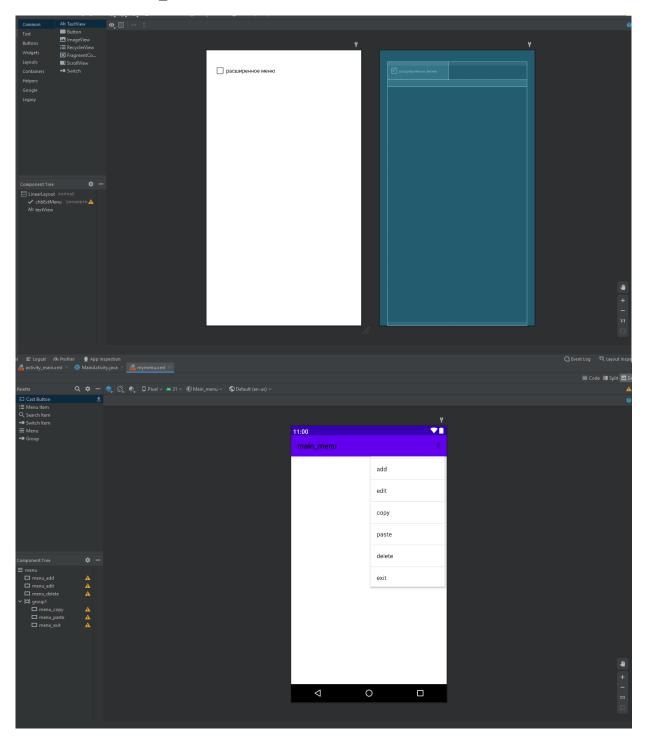
layout - activity_main.xml, mymenu.xml



Код программы:

```
package com.example.main_menu
                                        // TOUG AUTO-generated metho
// добавляем пункты меню
menu.add(0, 1, 0, "add");
menu.add(0, 2, 0, "edit");
menu.add(0, 3, 3, "delete");
menu.add(1, 4, 1, "copy");
menu.add(1, 5, 2, "paste");
menu.add(1, 6, 4, "exit");
                                  © MainActivity.java X ♣ mymenu.xml
机 activity_main.xml
                                        // пункты меню с ID группы = 1 видны, если в CheckBox стоит галка
menu.setGroupVisible(R.id.group1, chb.isChecked());
                                 public boolean onOptionsItemSelected(MenuItem item) {
                                         StringBuilder sb = new StringBuilder();
                                        sb.append("\r\n groupId: " + String.valueOf(item.getGroupId()));
sb.append("\r\n itemId: " + String.valueOf(item.getItemId()));
sb.append("\r\n order: " + String.valueOf(item.getOrder()));
sb.append("\r\n title: " + item.getTitle());
                        public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {
```

В окне приложения расположена радиокнопка и текст.

В случае нажатия на меню в правом верхнем углу экрана происходит вызов функции onCreateOptionsMenu которая в свою очередь вызывает функцию onPrepareOptionsMenu, отвечающую за задание видимой группы.

В случае нажатия на один из пунктов меню происходит вызов функции onOptionsItemSelected атрибут item содержит информацию о выбранном пункте меню записываемую в textview

