package …………………………….;

import android.os.Bundle;

import android.support.v7.app.AppCompatActivity;

import android.view.ContextMenu;

import android.view.MenuItem;

import android.view.View;

import android.view.animation.Animation;

import android.view.animation.AnimationUtils;

import android.widget.TextView;

public class MainActivity extends AppCompatActivity {

// константы для ID пунктов меню

final int MENU\_ALPHA\_ID = 1;

final int MENU\_SCALE\_ID = 2;

final int MENU\_TRANSLATE\_ID = 3;

final int MENU\_ROTATE\_ID = 4;

final int MENU\_COMBO\_ID = 5;

TextView tv;

/\*\* Called when the activity is first created. \*/

@Override

public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

super.onCreate(savedInstanceState);

setContentView(R.layout.activity\_main);

tv = (TextView) findViewById(R.id.tv);

// регистрируем контекстное меню для компонента tv

registerForContextMenu(tv);

}

@Override

public void onCreateContextMenu(ContextMenu menu, View v,

ContextMenu.ContextMenuInfo menuInfo) {

// TODO Auto-generated method stub

switch (v.getId()) {

case R.id.tv:

// добавляем пункты

menu.add(0, MENU\_ALPHA\_ID, 0, "alpha");

menu.add(0, MENU\_SCALE\_ID, 0, "scale");

menu.add(0, MENU\_TRANSLATE\_ID, 0, "translate");

menu.add(0, MENU\_ROTATE\_ID, 0, "rotate");

menu.add(0, MENU\_COMBO\_ID, 0, "combo");

break;

}

super.onCreateContextMenu(menu, v, menuInfo);

}

@Override

public boolean onContextItemSelected(MenuItem item) {

Animation anim = null;

// определяем какой пункт был нажат

switch (item.getItemId()) {

case MENU\_ALPHA\_ID:

// создаем объект анимации из файла anim/myalpha

anim = AnimationUtils.loadAnimation(this, R.anim.myalpha);

break;

case MENU\_SCALE\_ID:

anim = AnimationUtils.loadAnimation(this, R.anim.myscale);

break;

case MENU\_TRANSLATE\_ID:

anim = AnimationUtils.loadAnimation(this, R.anim.mytrans);

break;

case MENU\_ROTATE\_ID:

anim = AnimationUtils.loadAnimation(this, R.anim.myrotate);

break;

case MENU\_COMBO\_ID:

anim = AnimationUtils.loadAnimation(this, R.anim.mycombo);

break;

}

// запускаем анимацию для компонента tv

tv.startAnimation(anim);

return super.onContextItemSelected(item);

}

}