

1. Все формы не переименованы. Их текущие названия не отражают содержания.

```
9 public class form1 extends javax.swing.JFrame {
10     //public static final int MAX_ARRAY=6; //Пример константы
11     public static final int START_VALUE=20; //
12     public static final int COLUMN_COUNT=6; //Количество колонок в таблице
13     public int cur_day;
14     model m1;
15     Vector<Tovar> storage; //Объявление вектора "Склад"
16     public form1() {
17         initComponents();
18     }
```

```
public class form2 extends javax.swing.JDialog {
    public static final int START_VALUE=20; //
    public static final int COLUMN_COUNT=6; //Количество колонок в табл
    private Vector<Tovar> storage;
    public form2(java.awt.Frame parent, boolean modal) {
        super(parent, modal);
        initComponents();
    }
```

2. Названия всех объектов на формах так же остались стандартными, что то же не добавляет ясности.

```
buttonGroup1 = new javax.swing.ButtonGroup();
jRadioButton1 = new javax.swing.JRadioButton();
jRadioButton2 = new javax.swing.JRadioButton();
jRadioButton3 = new javax.swing.JRadioButton();
jLabel1 = new javax.swing.JLabel();
jLabel2 = new javax.swing.JLabel();
jButton1 = new javax.swing.JButton();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE_ON_CLOSE);

buttonGroup1.add(jRadioButton1);
jRadioButton1.setText("Красный");

buttonGroup1.add(jRadioButton2);
jRadioButton2.setText("Зеленый");

buttonGroup1.add(jRadioButton3);
jRadioButton3.setText("Синий");
jRadioButton3.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
    public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
        jRadioButton3.actionPerformed(evt);
    }
});
```

3. Периодически встречаются пустые обработчики событий, такие как этот:

```
private void jMenuItem2MouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {GEN-FIRST:event_jMenuItem2MouseClicked
    //
    /*
    form2 frm=new form2(this,true);
    frm.setLocation(300, 100);
    frm.draw(v1);
    frm.setVisible(true);
    */
}GEN-LAST:event_jMenuItem2MouseClicked
//Кнопка: Очистить склад
```

4. Вызов окон форм точно по указанным координатам, а если так не удобно?! Почему не по центру экрана или с какого то края, а именно по этим координатам?

```
private void jMenuItem5ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {GEN-FIRST:event_jMenuItem5ActionPerformed
    form2 frm2=new form2(this,true);
    frm2.setLocation(300, 100); //Начальное положение окна
    frm2.set_vector(storage);
    frm2.setVisible(true);

}GEN-LAST:event_jMenuItem5ActionPerformed
//Количество звезд нужного размера
private void jMenuItem6ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {GEN-FIRST:event_jMenuItem6ActionPerformed
    form3 frm3=new form3(this,true);
    frm3.setLocation(300, 100); //Начальное положение окна
    frm3.set_vector(storage);
    frm3.setVisible(true);
}GEN-LAST:event_jMenuItem6ActionPerformed
//Список цветов красок
private void jMenuItem7ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {GEN-FIRST:event_jMenuItem7ActionPerformed
    form4 frm4=new form4(this,true);
    frm4.setLocation(300, 100); //Начальное положение окна
    frm4.set_vector(storage);
    frm4.setVisible(true);
}GEN-LAST:event_jMenuItem7ActionPerformed
//Методы
```

5. Создать таблицу можно было и менее громоздко.

```
jTable1.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(
    new Object [][] {
        {null, null, null, null},
        {null, null, null, null},
        {null, null, null, null},
        {null, null, null, null}
    },
    new String [] {
        "Title 1", "Title 2", "Title 3", "Title 4"
    }
)
```

6. Показались немного странными вот эти строки, почему вдруг может случиться, что краска окажется недопустимого типа? И еще ряд таких же поправок (костыли?!)

```
if (beiz<1||beiz>2) {  
    beiz=1;  
}  
this.b_beiz=beiz;  
if (inc_day<1) {  
    inc_day=1;  
}  
this.b_inc_day=inc_day;  
if (rel_day<0) {  
    rel_day=1;  
}  
this.b_rel_day=rel_day;  
if (kolvo<1) {  
    kolvo=1;  
}  
this.b_kolvo=kolvo;  
this.b_color=color;  
if (type!=0||type!=1){  
    type=0;  
}
```