Анализ кода программы

Преимущества кода:

1. Иногда есть значащие комментарии и интерфейсу и реализации.

// Определение задержки при неблагоприятных погодных условиях

// Основная работа программы

void actionOfCarrier()

1. Нет закомментированных участков кода
2. Программа использует стандартные структуры данных.

Недостатки кода:

1. Неговорящие названия переменных

int fs = order.switchSettingOne(n);

int ff = order.switchSettingTwo(fs);

RowSorter<TableModel> sorter3 = new TableRowSorter<TableModel>(model3);

1. Код не выдержан в едином стиле написания (MainForm, stat, loss\_w, tempS).
2. Константы не объявлены и не инициализированы (есть магические константы)

if (distance < 3 && order.getType().equals("Воздушный")) order.setType("Автомобильный");

order.setPrice(distance+142);

1. Сгенерированные названия и методы.

private JPanel panel1;

private JLabel label2;

1. Огромные методы (void actionOfCarrier())
2. Дублирование участков кода

switch (fs) {

case 0: tempS = barnaul; break;

case 1: tempS = vladivostok; break;

case 2: tempS = kaliningrad; break;

case 3: tempS = moscow; break;

case 4: tempS = novosibirsk; break;

}

switch (ff) {

case 0: tempF = barnaul; break;

case 1: tempF = vladivostok; break;

case 2: tempF = kaliningrad; break;

case 3: tempF = moscow; break;

case 4: tempF = novosibirsk; break;

}

Субъективная оценка – 3 из 10.