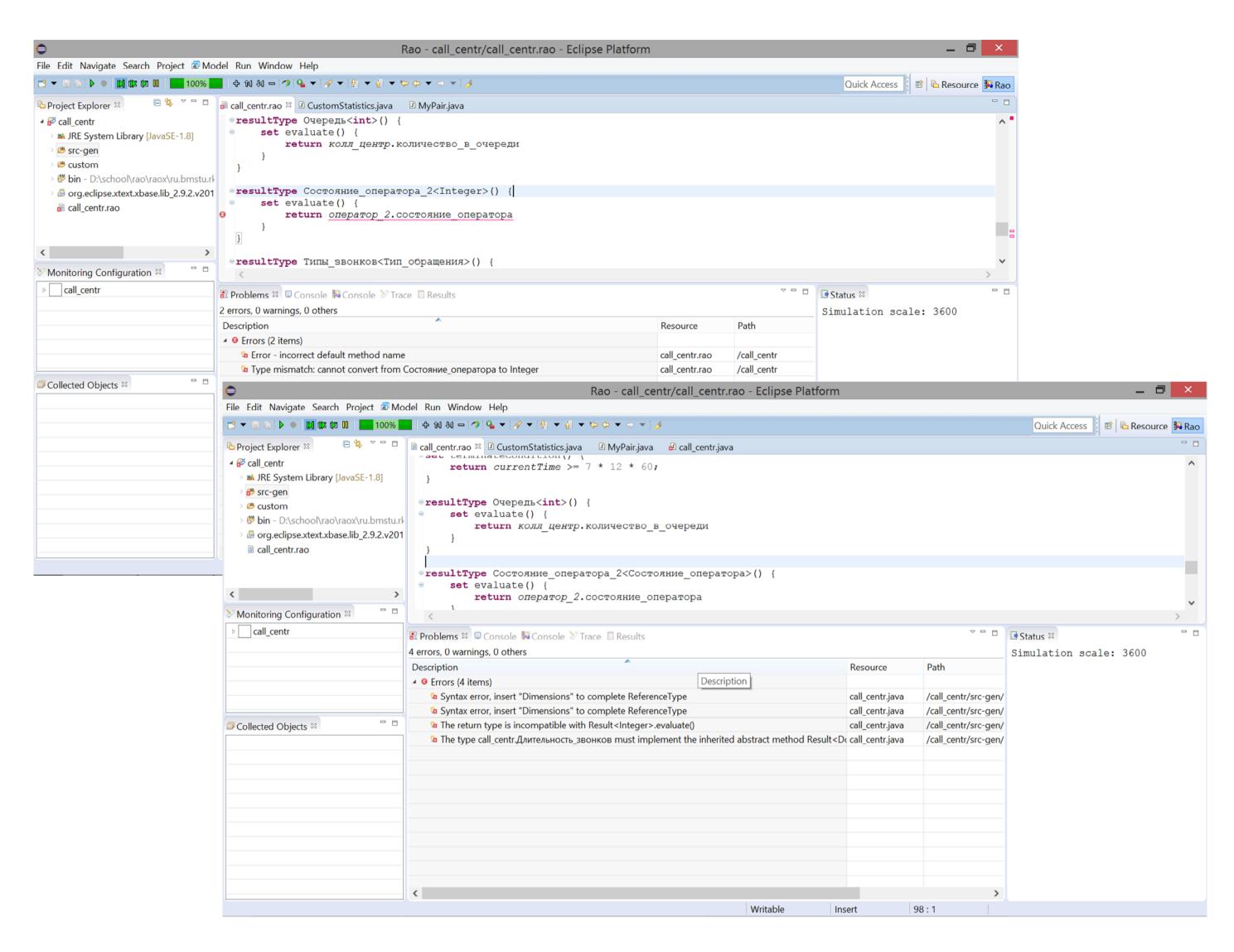
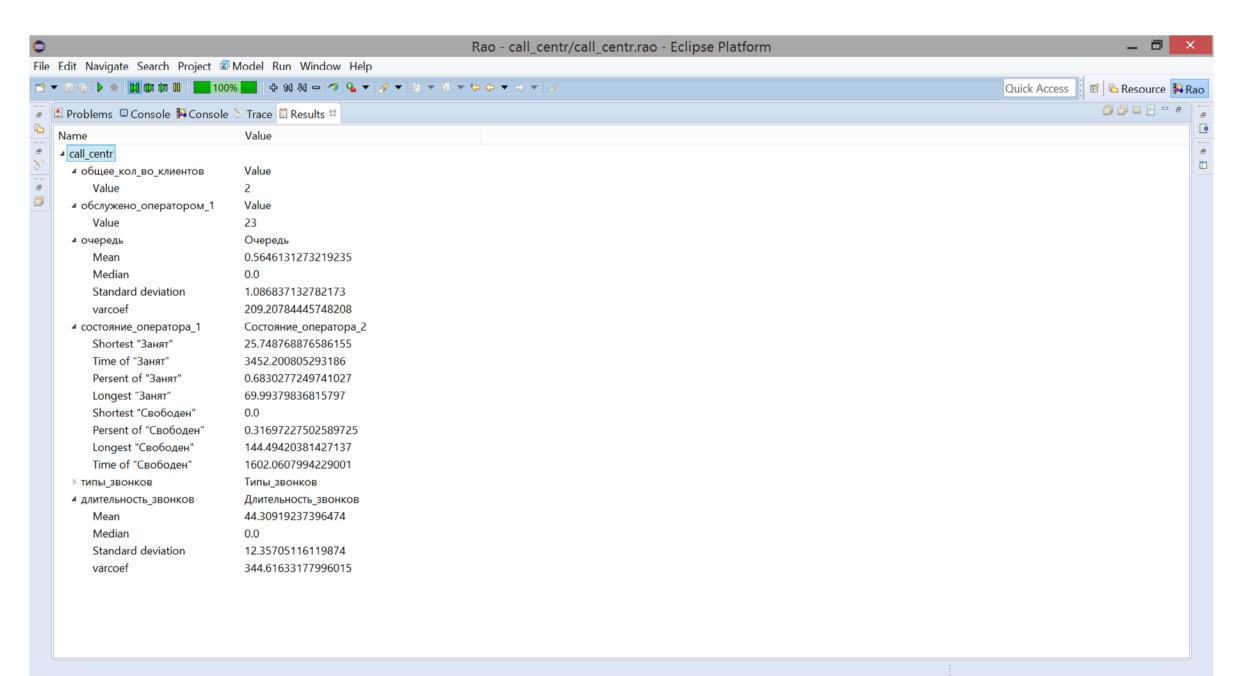
Результаты

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Model Run Window Help



Ошибки на разных этапах валидации модели

✓Статика по общему количеству клиентов
✓Количество обслуженных оператором клиентов
✓Статистика по очереди
✓Статистика по занятости операторов
✓Статистика по типам звонков
✓Статистика по длительности разговоров



Quick Access 🗄 🖺 웥 Resource 🞉 Rao ☐ call_centr.rao
☑ CustomStatistics.java
☑ MyPair.java
☑ call_centr.java package call_centr; import java.util.Vector; import ru.bmstu.rk9.rao.lib.json.JSONObject; import ru.bmstu.rk9.rao.lib.result.Statistics; public class CustomStatistics<T> extends Statistics<T> { public void updateData(JSONObject data) { data.put("values", valueVector); public void update(T value, double currentTime) { this.valueVector.addElement(new MyPair<T>(currentTime, value)); private Vector<MyPair<T>> valueVector = new Vector<MyPair<T>>(); Rao - call_centr/call_centr.rao - Eclipse Platfori File Edit Navigate Search Project Model Run Window Help Quick Access 🗄 🖺 웥 Resource 🐉 Rao 🖅 🔊 call_centr.rao 🛭 set terminateCondition() { return currentTime >= 7 * 12 * 60; eresultType Очередь<Integer>() { return колл_центр.количество_в_очереди ulletresultType Cостояние_оператора_2<Cостояние_оператора>() { set evaluate() { return оператор_2.состояние_оператора eresultType Типы звонков<Тип обращения>() { set evaluate() { return колл_центр.тип_последнего_звонка eresultType Длительность_звонков<Double>() { return колл центр.время_последнего_звонка result общее_кол_во_клиентов = new Value([|Клиенты.all.size]); result обслужено_оператором_1 = new Value([|оператор_1.количество_обслуженных]); result очередь = new Очередь(); result $cocтoяние_oпeparopa_1 = new Cocтoяниe_oпeparopa_2();$ result типы_звонков = new Типы_звонков (ResultMode. MANUAL); result длительность_звонков = new Длительность_звонков (ResultMode. MANUAL, new StorelessNumericStatistics()

Rao - call_centr/custom/call_centr/CustomStatistics.java - Eclipse Platform

_ a ×

Окно редактирования пользовательского класса статистики

Окно редактирования модели с новой грамматикой результатов

```
result quant_all = new Value([|callCenter.quant]);
result quant_1 = new Value([|operator1.quant]);
result queue = new QueueStats();
result queueByCat = new QueueStats(
    new CategoricalStatistics());
result operatorState = new OperatorState(operator1);
result callTypes = new CallTypes(ResultMode.MANUAL);
result callLen = new CallLen(ResultMode.MANUAL,
    new StorelessNumericStatistics());
result callTypesCustom = new CallTypes(new CustomStatis());
```

Окно отображения результатов