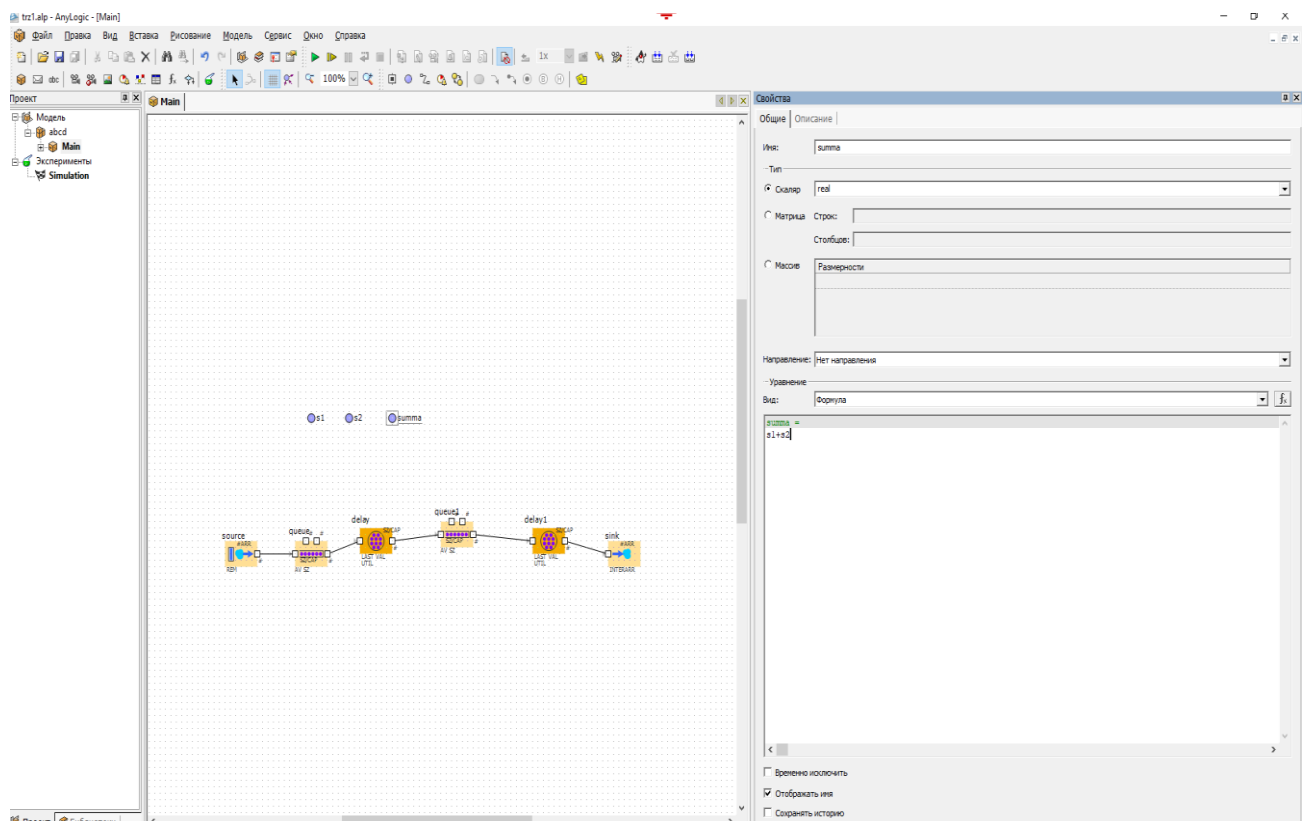


Задача 1.7. Измените условия задачи 1. За обслуживание заявки на 1 приборе взимается плата 3 рубля\сек.; на 2 приборе - 5 руб\сек. Время ожидания в очереди не оплачивается. Подсчитайте оплату за время моделирования - час.

Берём изначальный проект. Убираем все ненужные переменные и выражения, где они присутствуют, а также убираем Стоп по времени и дополнительные параметры остановки в настройках эксперимента. Ставим 3 новые переменные $s1, s2, summa$ для подсчёта выручки на 1-м приборе, на втором приборе и общую прибыль соответственно. Первые 2 переменные оставляем пустыми, а вот переменную $summa$ делаем формулой и пишем туда $s1+s2$



Далее заходим в блок `delay` и в поле `onExit` записываем код:

$$s1=s1+3*delayTimeValue;$$

Аналогично для второго прибора `delay1`:

$$s2=s2+5*delayTimeValue;$$

Поскольку плату мы можем получить только после того как заявка обслужится на приборе, то этот код мы пишем в поле `onExit` (на выходе из блока). К уже имеющейся выручке мы прибавляем на первом приборе выражение $3*delayTimeValue$ — 3 рубля умножаем на параметр, который возвращает точное время задержки текущей заявки. Аналогично для второго прибора.

