

# Результаты работы

## Описание ресурсов

<b>\$Resource_type</b> Службы_техподдержки: <b>permanent</b>	<b>type</b> Службы_техподдержки {
<b>\$Parameters</b>	<b>int</b> количество_звонков;
количество_звонков : <b>integer</b>	}
<b>\$End</b>	
<b>\$Resources</b>	<b>resource</b> Служба_техподдержки = Службы_техподдержки. <b>create</b> (0);
Служба_техподдержки = Службы_техподдержки(0);	
<b>\$End</b>	

## Описание образцов

<b>\$Pattern</b> Перемещение_фишки : <b>rule</b>	<b>rule</b> Перемещение_фишки (Место_дырки цель, <b>int</b> смещение) {
<b>\$Parameters</b>	<b>relevant</b> _Фишка = Фишка. <b>select</b> (
Цель: <b>such_as</b> Место_дырки	Где_дырка(_Фишка.место) == цель). <b>first</b> ();
Смещение: <b>integer</b>	<b>relevant</b> _Дырка = Дырка_t. <b>select</b> ( <b>any</b> ). <b>first</b> ();
<b>\$Relevant_resources</b>	<b>set</b> execute() {
_Фишка: Фишка <b>Keep</b>	_Фишка.место = _Фишка.место +
_Дырка: Дырка_t <b>Keep</b>	смещение;
<b>\$Body</b>	_Дырка.место = _Дырка.место - смещение;
_Фишка:	}
<b>Choice from</b> Где_дырка(_Фишка.место) == Цель	
<b>first</b>	
<b>Convert_rule</b> место = _Фишка.место + Смещение;	
_Дырка:	
<b>Choice NoCheck</b>	
<b>first</b>	
<b>Convert_rule</b> место = _Дырка.место - Смещение;	
<b>\$End</b>	

## Описание событий

<b>\$Pattern</b> Образец_поступления_звонка : <b>event</b>	<b>event</b> Событие_прихода_клиента() {
<b>\$Relevant_resources</b>	Событие_прихода_клиента. <b>plan</b> ( <b>currentTime</b> +
_Служба_техподдержки: Служба_техподдержки <b>Keep</b>	Интервал_прихода.next());
<b>\$Body</b>	Парикмахерская.количество_в_очереди++;
_Служба_техподдержки:	}
<b>Convert_event</b>	
Образец_поступления_звонка. <b>planning</b> (	
<b>time_now</b> + Интервал_поступления( 30 ));	
количество_звонков++;	
<b>\$End</b>	

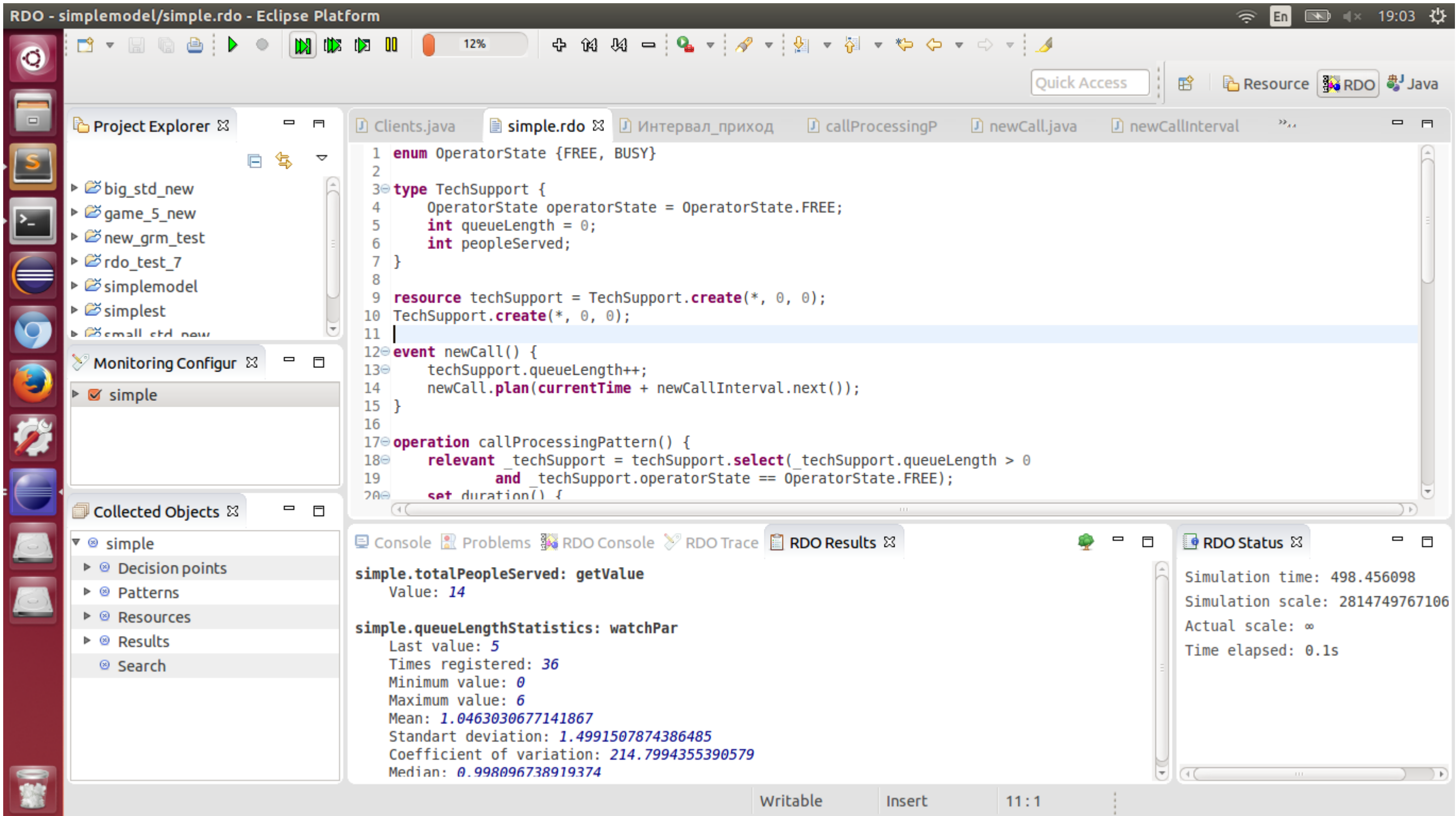
## Описание последовательностей

<b>\$Sequence</b> Интервал_прихода : <b>real</b>	<b>sequence</b> Интервал_прихода =
<b>\$Type</b> = <b>exponential</b> 123456789	<b>double exponential</b> (123456789, 1/30.0);
<b>\$End</b>	

## Описание функций

<b>\$Function</b> Остаток_от_деления : <b>integer</b>	<b>int</b> Остаток_от_деления( <b>int</b> Делимое, <b>int</b> Делитель) {
<b>\$Type</b> = <b>algorithmic</b>	<b>int</b> Целая_часть = Делимое/Делитель;
<b>\$Parameters</b>	<b>int</b> Макс_делимое = Делитель * Целая_часть;
Делимое : <b>integer</b>	<b>return</b> Делимое - Макс_делимое;
Делитель : <b>integer</b>	}
<b>\$Body</b>	
<b>integer</b> Целая_часть = Делимое/Делитель;	
<b>integer</b> Макс_делимое = Делитель * Целая_часть;	
<b>return</b> Делимое - Макс_делимое;	
<b>\$End</b>	

## Внедрение грамматики в RAO-XT



## Документация

