« Предыдущая

На уровень выше

Следующая »

Окно "Ход имитации"

В окне **Ход имитации** отображаются параметры: "Дата начала имитации" и "Время начала имитации", "Текущая дата имитации" и "Текущее время имитации", "Скорость имитации" (Рис. 1).

×

Рисунок 1. Окно Ход имитации

Управление ходом имитации осуществляется с помощью кнопок на Панели инструментов окна **Ход имитации**. Описание назначения кнопок приведено в Таблице 1.

Кнопка	Описание
×	Продолжить. Запускает автоматический режим имитации после паузы или остановки имитации.
×	Пауза. Приостанавливает имитацию. Нажатие кнопки 🗵 после паузы продолжает имитацию с места остановки.
×	Сделать шаг. Запускает и выполняет пошаговый режим имитации. При этом если имитация запущена с диаграммы процесса, то на диаграмме выделяется фигура, обозначающая точку, в которой находится токен в данный момент. При помощи кнопки можно задать тип шага: "Переходить к следующему элементу диаграммы" или "Делать шаг, равный шагу имитации". Если имитация запущена с диаграммы, то по умолчанию будет установлен тип шага "Переходить к следующему элементу диаграммы". Если имитация запускается НЕ с диаграммы, то для выбора доступен только тип шага "Делать шаг, равный шагу имитации".
×	Стоп. Полностью останавливает имитацию. Нажатие кнопки 🗵 после остановки запустит имитацию сначала.
×	Задержка имитации. Вносит задержку между шагами имитации. Нажатие на кнопку 💌 включает или отключает задержку. По умолчанию время задержки - 1с. Изменить время задержки можно с помощью кнопки ጁ.
×	Продлить интервал. Позволяет продлить интервал имитации после завершения основного интервала. Открывает окно для задания нового значения времени окончания интервала имитации.

Таблица 1. Описание кнопок управления имитацией

Состояние имитации отображается в статусной строке.

На вкладке **Процессы** (Рис. 2) представлен перечень имитирующих процессов и информация об экземплярах имитирующих процессов. Чек-бокс **Показать конечные процессы** предназначен для отображения наименований имитирующих операций и информации об их экземплярах.

Рисунок 2. Вкладка Процессы окна Ход имитации

На вкладке **Временные ресурсы** (Рис. 3) представлен перечень имитирующих временных ресурсов, экземпляры которых участвуют при выполнении экземпляров имитирующих процессов. При выделении наименования имитирующего временного ресурса в правой части вкладки отображается детальная информация о состоянии имитирующего ресурса и его экземпляров на момент выделения.

Рисунок 3. Вкладка Временные ресурсы окна Ход имитации

На вкладке **Переменные** (Рис. 4) отображаются значения экземпляров переменных, используемых при проведении имитации.

×

Рисунок 4. Вкладка Переменные окна Ход имитации

Пошаговая имитация диаграммы

При запуске пошаговой имитации из **Окна диаграммы** процесса во время имитации рамкой выделяются фигуры диаграммы, обозначающие точки, где в текущий момент имитации находятся токены. Для каждой фигуры операции отображается количество завершенных экземпляров имитирующих операций. На диаграмме процесса в нотации Процесс/Процедура дополнительно отображается количество запущенных экземпляров имитирующих событий. На диаграмме процесса в нотации процесса в нотациях Событий. На диаграмме процесса в нотациях событий. На диаграмме процесса в нотациях событий. На диаграмме процесса в нотациях событий и операторов. (Рис. 5).

×

Рисунок 5. Фрагмент диаграммы процесса в нотации ЕРС в **Окне диаграммы** во время пошаговой имитации

Процессы

« Предыдущая

На уровень выше

Следующая »

From: http://deltabs.firmsuln.org:5558/docs/v4/ - **BS Docs 4**

Permanent link: http://deltabs.firmsuln.org:5558/docs/v4/doku.php/ru/manual/simulation_fca/simulation/imitation_window

Last update: 2016/01/18 14:25