

Последовательная реализация событийных алгоритмов

Последовательная реализация является приближённой и не содержит таблиц (ТТС и ТБС) и соответственно время моделирования сокращается. В данной реализации просчитываются элементы схемы последовательно от начала до конца.

1. Устанавливаем исходное состояние схемы. Если все нули, то происходит моделирования схемы на любом наборе по любому итерационному методу.
2. Выбираются те элементы, входы которых изменились (хотябы один вход), а из этого списка выбираются те элементы которые переключатся в ближайшее время (к текущему).
3. Эти элементы рассчитываются и переходят к пункту 2.