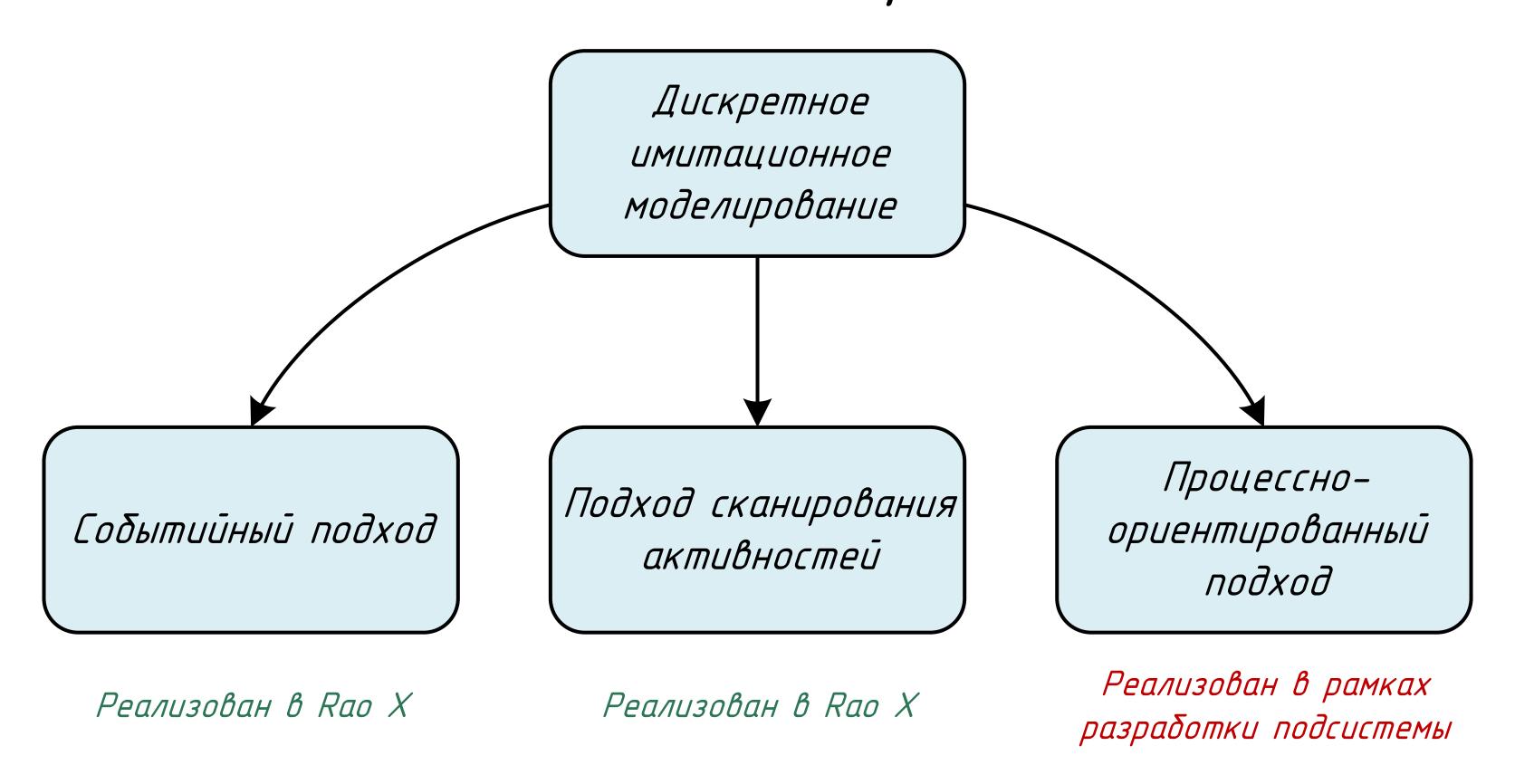
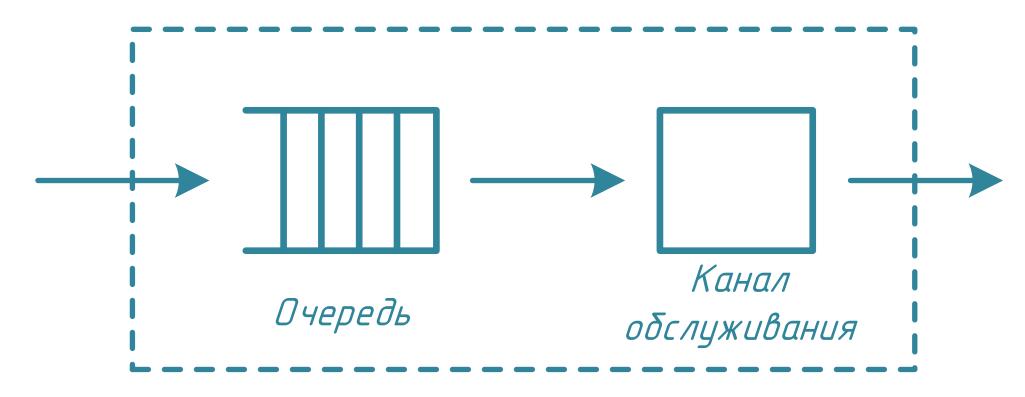
Процессный подход в системе имитационного моделирования Rao X



Процессно-ориентированный подход

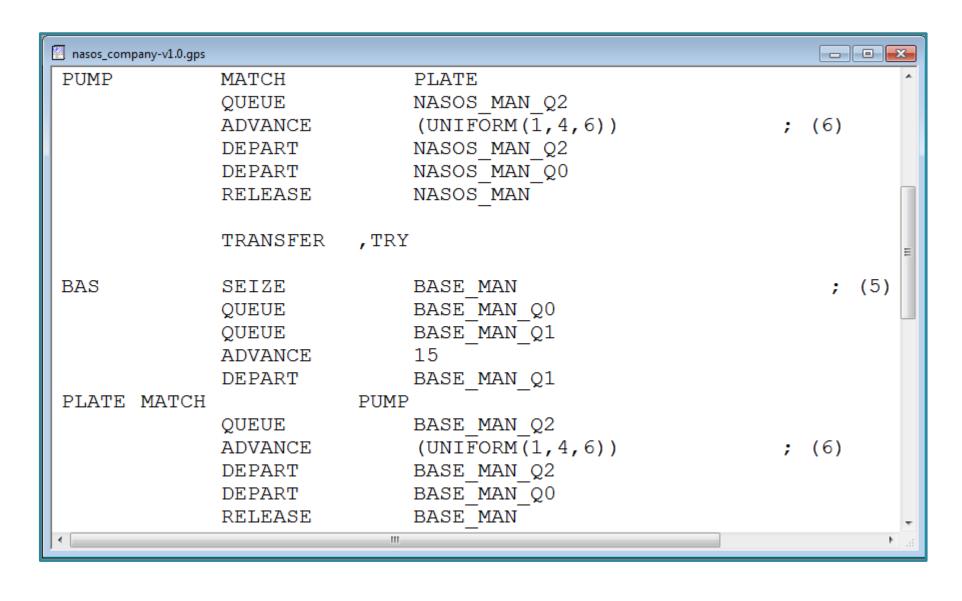
- Предназначен для описания систем массового обслуживания
- Модель описывает движение транзактов по системе блоков
- Логика работы блоков заложена в системе
- Настройка блоков производится разработчиком модели
- Описание модели проще, чем в других подходах
- Гибкость меньше, чем в других подходах

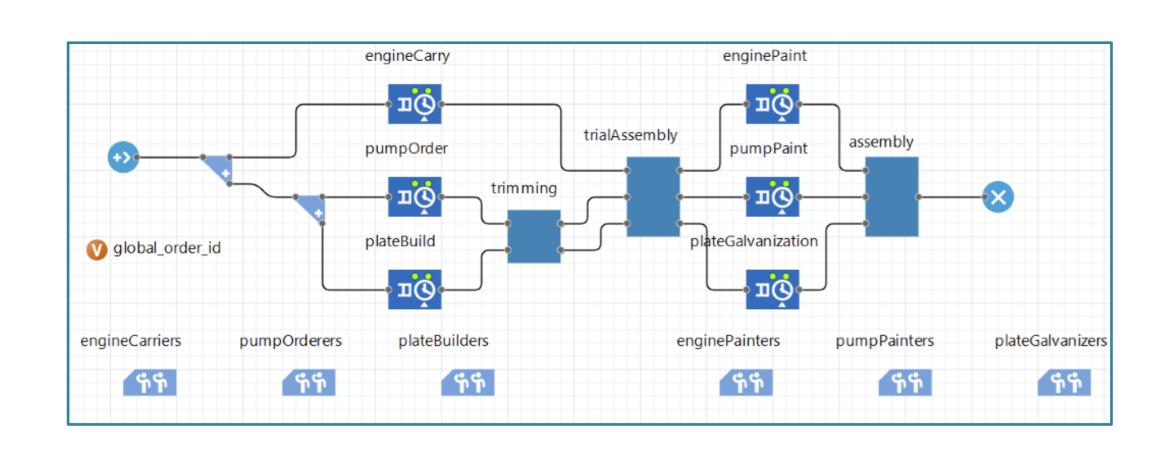
Система массового обслуживания

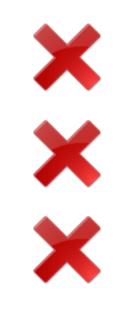


Средства создания моделей процессноориентированного подхода

Текстовый редактор (на примере GPSS World) Графический редактор (на примере Anylogic)







Удобство описания ветвлений

Низкая трудоемкость разработки модели

Наглядность модели

