

## Краткое описание ASPOL

Программа в ASPOL состоит из основной программы, которая наз. SIM<имя>, это прогр. опис. глобальные переменные, устр-ва памяти и инициирует выполнение первых активностей и определяет время моделирования. Для определения этого времени определяют кол-во заявок а заранее задается время моделирования. Основной процесс выполняет управления всеми остальными процессами.

Любой процесс начинается: **process**< имя> (лок. переменные)  
заканчивается **end process**<имя>

Для инициирования выполнения процесса надо в другом процессе инициализ. этот процесс и фактические переменные: **initiate** <имя> (переменные)

Каждый процесс (и экземпляр класса) может иметь свой приоритет (неявно он равен приоритету процесса инициатора). Для изм. приоритета исп. конструкцию priority =<выражение>

Любой процесс может находится в одном из 4х состояний:

- 1)Готовности – процесс уже инициирован, но ещё не выполняется.
- 2)Выполнения
- 3)Задержки (hold (t))
- 4)Ожидания (ожидание освобождения устройства)