Презентация по лабораторной работе №7

Дисциплина: Имитационное моделирование

Лобанова П.И.

18 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Лобанова Полина Иннокентьевна
- Учащаяся на направлении "Фундаментальная информатика и информационные технологии"
- Студентка группы НФИбд-02-22
- · polla-2004@mail.ru

Цель



Реализовать в хсоs модель системы массового обслуживания типа $M|M|1|\infty$.

Выполнение

Выполнение

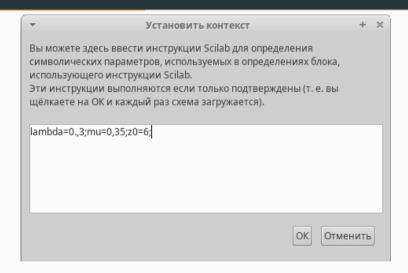


Рис. 1: Начальные данные



Рис. 2: Суперблок, моделирующий поступление заявок

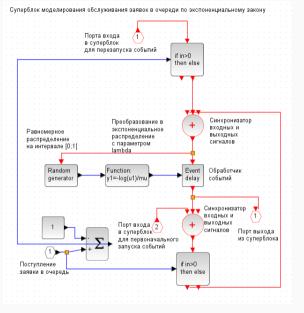


Рис. 3: Суперблок, моделирующий обработку заявок

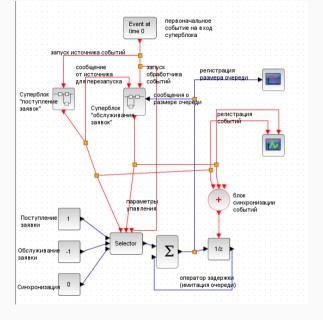


Рис. 4: Модель М/М/1/∞ в хсоѕ

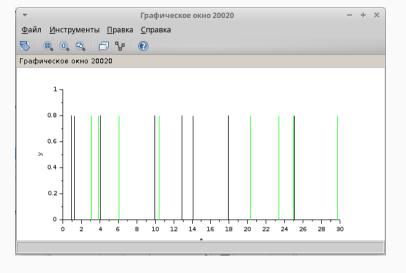


Рис. 5: График поступления (черный) и обработки (зеленый) заявок

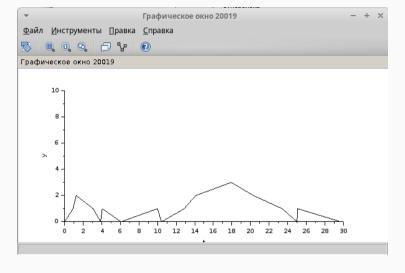


Рис. 6: Динамика размера очереди

Вывод



Я реализовала в хсоs модель системы массового обслуживания типа $M|M|1|\infty$.