ОТЧЕТ

По лабораторной работе №5 По курсу «Моделирование»

> Студент: Горохова Д.А. Группа: ИУ7-73 Преподаватель: Рудаков И.В.

Задание

Программная имитация работы информационного центра. В информационный центр приходят клиенты через интервал 10±2 минуты. Если все операторы заняты, клиенту отказывают в обслуживании. Операторов 3, они имеют разную производительность и могут обеспечивать обслуживание среднего запроса пользователя за 20±5 минут, 40±10 минут и 40±20 минут. Клиенты стремятся занять оператора с максимальной производительностью. Полученные запросы отправляются в накопитель, откуда выбираются компьютером. Запросы первого и второго оператора обслуживаются первым компьютером, третьего оператора — вторым компьютером. Моделировать процесс обработки 300 запросов, найти вероятность отказа.

Интерфейс программы



