Лабораторная работа №13

Егорова Александра¹ 3 июня, 2021, Москва, Россия

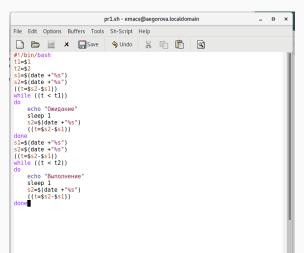
¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Цель работы

Изучить основы программирования в оболочке ОС UNIX. Научиться писать более сложные командные файлы с использованием логических управляющих конструкций и циклов.

Выполнение лабораторной работы

1) Создала файл и написала соответствующий скрипт. Написала командный файл, реализующий упрощённый механизм семафоров. (рис. -fig. 1)



Выполнение лабораторной работы

Создала файл и написала соответствующий скрипт. Командный файл должен получать в виде аргумента командной строки название команды и в виде результата выдавать справку об этой команде или сообщение об отсутствии справки, если соответствующего файла нет в каталоге. Скрипт работает корректно. (рис. -fig. 2)



Figure 2: Второй скрипт

Выполнение лабораторной работы

Используя встроенную переменную \$RANDOM, написала командный файл, генерирующий случайную последовательность букв латинского алфавита. Для данной задачи я создала файл: pr3.sh и написала соответствующий скрипт. (рис. -fig. 3)



Figure 3: Третий скрипт

В ходе выполнения данной лабораторной работы я изучила основы программирования в оболочке ОС UNIX, а также научилась писать более сложные командные файлы с использованием логических управляющих конструкций и циклов.