

Презентация по лабораторной работе №13

Дмитрий И. Николаев¹

2021 Moscow, Russian Federation

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Прагматика выполнения

Работа необходима для закрепления основ языка программирования `bash` и использования логических управляющих конструкций и циклов для создания более сложных командных файлов, а также более глубокого ознакомления с операционной системой Linux.

Цель

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

Задачи

- 1) Написать командный файл, реализующий упрощённый механизм семафоров;
- 2) Написать командный файл - аналог команды `man` (через архивы текстовых файлов каталога `/usr/share/man/man1`);
- 3) Написать командный файл, выводящий случайную последовательность латинских букв (используя встроенную переменную `$RANDOM`).

Результаты

В итоге я углубил свои знания об ОС Linux, закрепил базовые навыки работы с языком программирования `bash` и освоил логические управляющие конструкции и циклы для написания более сложных командных файлов.