

# Отчёт по лабораторной работе №12

---

Кабанова Варвара Дмитриевна

25 Мая 2021

РУДН, Москва, Россия

## Цель работы

---

Изучение основ программирования в оболочке ОС UNIX. Обучение написанию более сложные командные файлы с использованием логических управляющих конструкций и циклов.

Написала командный файл, реализующий упрощённый механизм семафоров

Далее я проверила работу написанного скрипта (команда «./sem.sh47»)

## Реализация команды map

---

Реализовала команду map с помощью командного файла

## Скрипт №2

---

Скрпт, открывающий архивы текстовых файлов, содержащих справку по большинству установленных в системе программ и команд

Далее я проверила работу написанного скрипта



Используя встроенную переменную \$RANDOM, написала командный файл, генерирующий случайную последовательность букв латинского алфавита

Далее я проверила работу написанного скрипта

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