

# Презентация по лабораторной работе №11

НКНбд-02-21

---

Акондзо Жордани Лади Гаэл

27.05.2022

RUDN University, Moscow, Russian Federation

## Цели работы

---

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

## Ход работы

---

1. Использование команд `getopts` `grep`, написание командного файла
2. Написание на языке Си программы, которая вводит число и определяет, является ли оно больше нуля, меньше нуля или равно нулю. Затем программа завершается с помощью функции `exit(n)`, передавая информацию в о коде завершения в оболочку.  
Командный файл должен вызывать эту программу и, проанализировав с помощью команды `$?`, выдать сообщение о том, какое число было введено.
3. Написание командного файла, создающий указанное число файлов, пронумерованных последовательно от 1 до N (например `1.tmp`, `2.tmp`, `3.tmp`, `4.tmp` и т.д.). Число файлов, которые необходимо создать, передаётся в аргументы командной строки. Этот же командный файл должен уметь удалять все созданные им файлы (если они существуют).
4. Написание командного файла, который с помощью команды `tar`

## Вывод

---

Во время выполнения работы, мы изучили основы программирования в оболочке ОС UNIX. Научились писать более сложные командные файлы с использованием логических управляющих конструкций и циклов.

СПАСИБО ВАМ ЗА ВНИМАНИЕ !