Лабораторная работа № 12

Программирование в командном процессоре ОС UNIX. Ветвления и циклы

Студент: Ким Реачна

Группа: НПИбд-02-20

№ студ.билета: 1032205204

Цель работы:

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

Зачем?

В этой лаборатории мы познакомимся с более подробной информацией о командных файлах, узнаем, как использовать логические структуры управления и циклы, что является базовым программированием, которое нам будет полезно в следующих будущих работах.

Задачи и результаты:

1. Познакомьтесь с написанием небольших командных файлов с использованием логических структур управления и циклов



2. Применять на практике

```
LMOKEM-VELLUGEBOX: > MKGEL LESCENG
kim@kim-VirtualBox:~$ cd testing
kim@kim-VirtualBox:~/testing$ touch T1.txt
kim@kim-VirtualBox:~/testing$ touch T2.txt
kim@kim-VirtualBox:~/testing$ touch T3.txt
kim@kim-VirtualBox:~/testing$ cd
kim@kim-VirtualBox:~$ chmod +x tar.sh
kim@kim-VirtualBox:~$ ./tar.sh
Enter directory:
testing
Enter name archive to create:
new
./T3.txt
./T1.txt
./T2.txt
file directory:
new.tar T1.txt T2.txt T3.txt
```

```
kim@kim-VirtualBox:~$ ./sfile.sh
Enter number of files you want to create:
File directory:
 1.tmp
                     Documents
                                   monthly
                                                     рго
                                                                  ski.plases
 2.tmp
                     Downloads
                                   Music
                                                     рго.срр
                                                                  snap
                      feathers
                                                     Public
                                                                  Templates
 3.tmp
                                   MV OS
 abcl
                                                     readme.txt
                                                                  text.txt
                     file.txt
                                   new directory
 australia
                                   '#new file.txt#'
                     aet.sh
                                                     reports
                                                                  Videos
 backup
                     '#lab10.sh#'
                                   output.txt
                                                     scr1.sh
                                                                  work
                     lab10.sh
                                   password
                                                     scr2.sh
 bin
Calculation_Pi.cpp
                                   Pictures
                                                     scr3.sh
                     lab10.sh~
 comm.sh
                     Laboratory3
                                   play
                                                     scr4.sh
Desktop
                                   playful
                                                     sfile.sh
Do you want to delete file?[Y/n]
File directory:
```

Вывод:

Я изучила основы программирования в оболочке **OC UNIX**. Научилась писать более сложные командные файлы с использованием логических управляющих конструкций и циклов.