Лабораторная работа 12

Крухмалев А.В.

13 фпреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



Изучить основы программирования в оболочке ОС UNIX/Linux. Научиться писать командные файлы.

Задание

Написать программы

Выполнение лабораторной работы

Первая программа-блокирует файл

```
[avkrukhmalev@fedora lab12]$ ./1
Файл заблокирован
Файл разюлокирован
Файл заблокирован
```

Рис. 1: 1

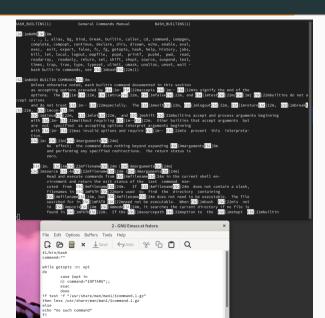
```
El/bin/bash

LOCKFILE="./lock.file"
exec {fn}>$LOCKFILE

if test -f "$LOCKFILE"
then

while
    [1 = 1]
do
    if flock -n ${fn}
    then
    echo "Файл заблокирован"
```

Вторая программа



Третья программа-программа создает указанное чило пустыч файлов

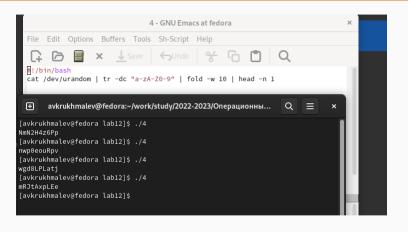


Рис. 4: 3

Выводы

Научился писать небольшие командные файлы