

# Отчёт по лабораторной работе №10

Дисциплина: Операционные системы

Татьяна Александровна Лебединец

# Содержание

Цель работы	5
Выполнение лабораторной работы	6
Задание1	7
Выводы	9
Список литературы	10

## Список иллюстраций

## Список таблиц

## Цель работы

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

## Выполнение лабораторной работы

# Задание1

\*\*\*1.\*\*\*

Создаем файл ls.sh и пишем соответствующий скрипт. (рис. -@fig:001)

![Рис 1 - step 1](image/1.png) {#fig:001 width=70%}

Проверяем работу написанного скрипта(рис. -@fig:002)

```
#!/bin/bash
t1=$1
t2=$2
s1=$(date +%s)
s2=$(date +%s)
((t=$s2-$s1))
while ((t<t1))
do
    echo "Waiting..."
    sleep 1
    s2=$(date +%s)
    ((t=$s2-$s1))
done
s1=$(date +%s)
s2=$(date +%s)
((t=$s2-$s1))
while ((t<t2))
do
    echo "Loading..."
    sleep 1
    s2=$(date +%s)
    ((t=$s2-$s1))
done
```

{#fig:002 width=70%}

После этого изменяем скрипт так, чтобы его можно было выполнять в нескольких терминалах и проверила его работу (команда «./ls.sh 2 5 Ожидание > /dev/pts/2 &» и команда «./ls.sh 2 5 Ожидание > /dev/tty2 »). При этом ни одна из команд не сработала, выводя сообщение “Отказано в доступе”. При этом скрипт работает корректно.

\*\*\*2.\*\*\*

К сожалению, у меня нет каталога, указанного в лр, поэтому 2 пункт задания у меня выполнить не



# Выводы

Я познакомилась с операционной системой Linux.

#Контрольные вопросы

## Список литературы