

Операционные системы

Колчева Юлия Вячеславовна

25 мая 2021 год

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Лабораторная работа №11

Командный файл-аналог команды ls. (рис. 1)

for i in \${a}/*
do
 echo "\$i"

 if test -f \$i
 then echo "Обычный файл"
 fi

 if test -d \$i
 then echo "Каталог"
 fi

 if test -r \$i
 then echo "Чтение разрешено"
 fi

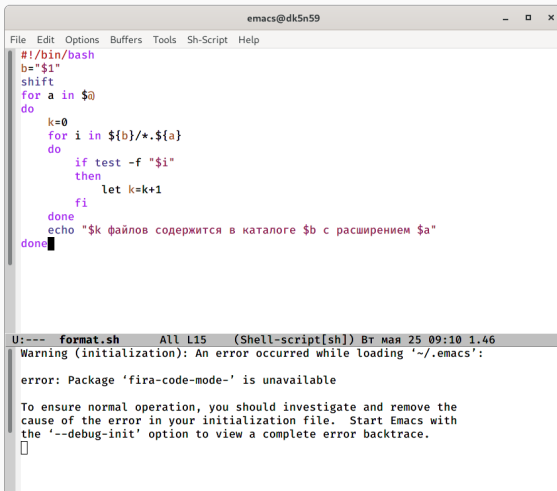
 if test -w \$i
 then echo "Запись разрешена"
 fi

 if test -x \$i
 then echo "Выполнение разрешено"
 fi
done

The bottom of the window shows a status bar with the following text:U:--- progls.sh All L17 (Shell-script[bash]) Вт мая 25 09:01 1.28
cause of the error in your initialization file. Start Emacs with
the '--debug-init' option to view a complete error backtrace.
U:%*- *Warnings* Bot L8 (Special) Вт мая 25 09:01 1.28"/>

Figure 1: Третий скрипт

Написала командный файл, который получает в качестве аргумента командной строки формат файла и вычисляет количество таких файлов в указанной директории.(рис. 2)



```
emacs@dk5n59
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help

#!/bin/bash
b="$1"
shift
for a in $@
do
    k=0
    for i in ${b}/*.${a}
    do
        if test -f "$i"
        then
            let k=k+1
        fi
    done
    echo "$k файлов содержится в каталоге $b с расширением $a"
done

U:--- format.sh All L15 (Shell-script[sh]) Вт мая 25 09:10 1.46
Warning (initialization): An error occurred while loading '~/.emacs':

error: Package 'fira-code-mode-' is unavailable

To ensure normal operation, you should investigate and remove the
cause of the error in your initialization file. Start Emacs with
the '--debug-init' option to view a complete error backtrace.
█
```

В ходе выполнения данной лабораторной работы я изучила основы программирования в оболочке ОС UNIX/Linux и научилась писать небольшие командные файлы.

Спасибо за внимание!