

Лабораторная работа №14

Операционные системы

Ким Д. В.

13 мая 2025

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

⋮

Открыть ▾

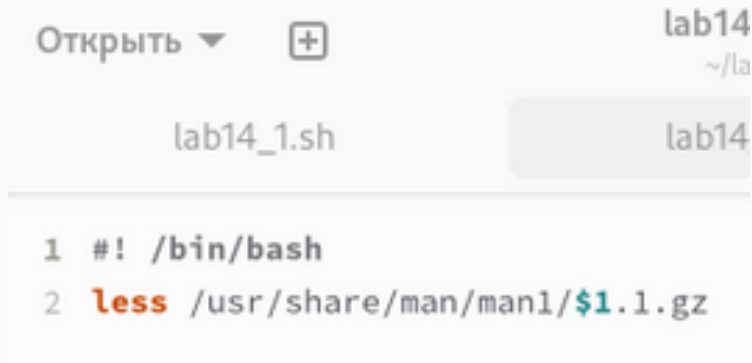



lal

lab14_1.sh

lal

```
1 |#!/bin/bash
2 declare -a ABC
3 ABC=({a..z})
4 let limit=25
5 let i=10
6 while ((i-=1))
7 do
8   numb=$RANDOM
9   let numb%=limit
10  output=$output${ABC[$numb]}
11 done
12 echo $output
```



Открыть ▼  lab14
~/la

lab14_1.sh lab14

```
1 #! /bin/bash
2 less /usr/share/man/man1/$1.1.gz
```

Рис. 2: Реализация команды man с помощью командного файла

lab14_1.sh

lab14_1_...

```
1  #! /bin/bash
2  declare -a ABC
3  ABC=({a..z})
4  let limit=25
5  let i=10
6  while ((i--=1))
7  do
8  numb=$RANDOM
9  let numb%=limit
10 output=$output${ABC[$numb]}
11 done
12 echo $output
```

- В ходе выполнения лабораторной работы я изучил основы программирования в оболочке ОС UNIX и научился писать более сложные командные файлы с использованием логических управляющих конструкций и циклов.

⋮