

Лабораторная работа №10

Программирование в командном процессоре ОС UNIX. Командные файлы

Тарутина К.О.

15 апреля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вводная часть

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

Ход лабораторной работы

```
1 #!/bin/sh
2
3 if [ ! -d ./backups ]; then
4     mkdir backups
5 fi
6
7
8 tar -cf ./backups/${0#./}.tar $0
9
10 echo ${0#./} was backedup
11 |
```

```
1 #!/bin/bash
2
3 args=($*)
4
5 read stopword
6
7 while [ $stopword != "ОСТАНОВИСЬ" ]
8 do
9     let stopword+=0
10    echo ${args[$stopword]}
11    read stopword
12 done|
```

Текст третьей программы

```
1 #!/bin/sh
2
3 if !(($#))
4 then
5     echo $(./*)
6 fi
7
8 ar=($1*)
9 for (( i=0; i< ${#ar[*]}; i++ ))
10 do
11     file=${ar[$i]}
12     echo -n $file
13     if (( $fl_p )); then
14         echo $(stat -c %A $file)
15     fi
16
17
18     echo ""
19
20 done
```

```
1 #!/bin/bash
2
3 files=$(ls $2/*$1)
4
5 for f in $files
6 do
7     echo $f
8 done
```


Результаты

- Изучили основы программирования в оболочке ОС UNIX/Linux
- Научились писать небольшие командные файлы.