

Отчёт по лабораторной работе №12

Степанов Иван Юрьевич

апрель 2022

РУДН, Москва, Россия

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

(рис. [-@fig:001])

```
#!/bin/bash  
  
a=$1  
if [-f /usr/share/man/man1/$a.1.gz ]  
then  
    gunzip -c /usr/share/man/man1/$1.1.gz |less  
else  
    echo "net spravki ili komandy"  
fi
```

Рис. 1: первый скрипт

(рис. [-@fig:002])

```
#!/bin/bash

a=$1
for ((i=0; i<$a; i++))
do
    ((char=$RANDOM%26+1))
    case $char in
        1) echo -n a;; 2) echo -n b;; 3) echo -n c;; 4) echo -n d;; 5) echo -n e;
        6) echo -n f;; 7) echo -n g;; 8) echo -n h;; 9) echo -n i;; 10) echo -n j;; 11)
        11) echo -n k;; 12) echo -n l;; 13) echo -n n;; 14) echo -n m;; 15) echo -n o;; 16)
        16) echo -n p;; 17) echo -n q;; 18) echo -n r;; 19) echo -n s;; 20) echo -n t;; 21)
        21) echo -n u;; 22) echo -n v;; 23) echo -n w;; 24) echo -n x;; 25) echo -n y;;
        26) echo -n z;;
    esac
done
echo
```

Рис. 2: второй скрипт

я научился писать более сложные командные файлы с использованием логических управляющих конструкций и циклов.

Спасибо за внимание!