# Лабораторная работа 12

Программирование в командном процессоре ОС UNIX. Расширенное программирование.

Пинега Б.А.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

### Докладчик

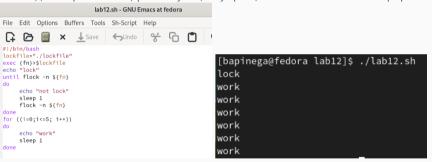
- Пинега Белла Александровна
- Студентка НБИбд-02-22
- Российский университет дружбы народов



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

#### Задание 1

Командный файл lab12, реализующий упрощённый механизм семафоров.



### Задание 2

## Необходимо было реализовать команду тап с помощью командного файла



Используя встроенную переменную \$RANDOM, я написала командный файл, генерирующий случайную последовательность букв латинского алфавита



## Результат 3 задания

```
[bapinega@fedora lab12]$ ./part3.sh
10 random words:
ccjdcjhcbcc
bbbhgbcfbcd
jgbcbbchcbd
bbcbibcbdib
bbbccbcbcbb
bcbdijbbccb
dcbbchccdbb
hbccdjjcbdb
dbcccdddccc
cbbbebhccbj
```



Я изучила основы программирования в оболочке ОС UNIX. Научилась писать более сложные командные файлы с использованием логических управляющих конструкций и циклов.