

# Лабораторная работа №11

Программирование в командном процессоре ОС UNIX. Ветвления и циклы.

---

Извекова М.П.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

..... ::

- Извекова Мария Петровна
- студентка 1 курса
- Российский университет дружбы народов

:: ::

:: .....  
:: .....

## Вводная часть

---

- Цель
- Задания
- Порядок выполнения
- Вывод

...

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

...

1. Написать командный файл, реализующий упрощённый механизм семафоров.
2. Реализовать команду `map` с помощью командного файла.
3. Используя встроенную переменную `$RANDOM`, напишите командный файл, генерирующий случайную последовательность букв латинского алфавита.

...

1. Создаем 3 файла расширения sh
2. в первом пишем условный код, который проверяет файл разблокированный или нет
3. во втором файле пишем код, который выдает нам опционал каждой команды
4. в третьем коде при наборе определенных элементов, должен появляться набор букв

...



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