

# Российский университет дружбы народов

Факультет физико-математических и естественных наук

Лабораторная работа № 6 . Поиск файлов.

Перенаправление ввода-вывода. Просмотр запущенных процессов

- Имя : исса гадир
- Студенческий билет : 1032218267
- Группа : нфибд-01-21

## Цель работы

Ознакомление с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных . Приобретение практических навыков : по управлению процессами ( и заданиями ) , по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем

**Перенаправление ввода – вывода** Команды или программы генерируют входные и выходные потоки , они могут быть перенаправлены на другие файлы или устройства

**Конвейер** Конвейер ( *pipe* ) служит для объединения простых команд или утилит в цепочки , в которых результат работы предыдущей команды передаётся последующей

- `ls -la | sort > sortlg_list`

**Find** Команда *find* используется для поиска и отображения на экран имён файлов , соответствующих заданной строке символов . `find ~ -name " f * " -print`

**Grep** Найти в текстовом файле указанную строку символов позволяет команда *grep* . *grep* строка имя файла Проверка использования диска Команда *df* показывает размер каждого смонтированного раздела диска Команда *du* показывает число килобайт , используемое каждым файлом или каталогом .