Лабораторная работа №11

Кавказова Диана Алексеевна

Кавказова Д.А.

20 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Кваказова Диана Алексеевна
- НБИбд-01-22
- Российский университет дружбы народов

Актуальность

• Для учащихся в сфере IT необходимо уметь работать с файлами через терминал на основе Linux.

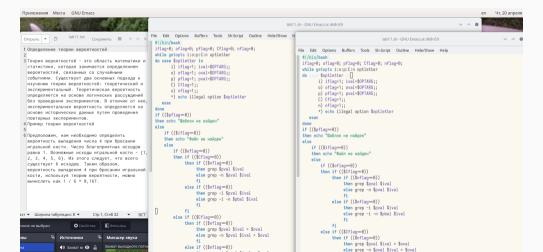
Объект и предмет исследования

- Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки
- Операционные системы

Цели и задачи

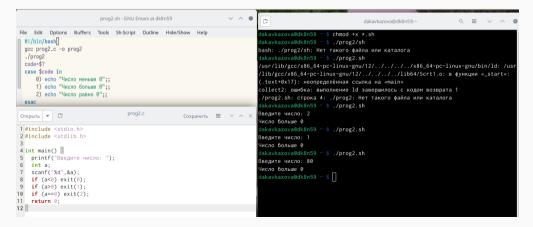
- Изучить материал по созданию лабораторной
- Выполнить необходимые действия поэтапно

Используя команды getopts grep, написакь командный файл, который анализирует командную строку с ключами: — -iinputfile; -ooutputfile; -p; -C; -n.

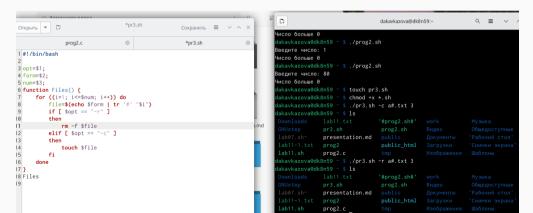


шаг 2

Написали на языке Си программу, которая вводит число и определяет, является ли оно больше нуля, меньше нуля или равно нулю. Затем программа завершилась с помощью функции exit(n), передавая информацию в о коде завершения в оболочку.

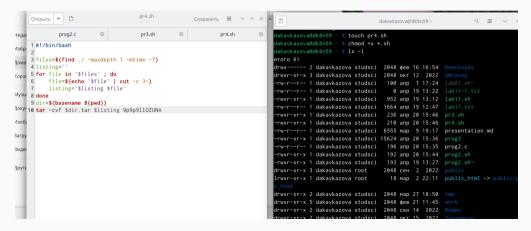


Написали командный файл, создающий указанное число файлов, пронумерованных последовательно от 1 до [(например 1.tmp, 2.tmp, 3.tmp,4.tmp и т.д.). Число файлов, которые необходимо создать, передаётся в аргументы командной строки. Этот же ко- мандный файл должен уметь удалять все созданные им файлы .



шаг 4

Написали командный файл, который с помощью команды tar запаковывает в архив все файлы в указанной директории. Модифицировать его так, чтобы запаковывались только те файлы, которые были изменены менее недели тому назад (использовать команду find).



Вывод

Познакомились с операционной системой Linux. Получили практические навыки рабо- ты с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

:::