



Отчёт по лабораторной работе № 20 по курсу практикум на ЭВМ

студента группы М8О-106Б Суханова Егора Алексеевича, № по списку 21

Адреса www, e-mail, skype egor-suhanov2012@yandex.ru

Работа выполнена: "11" июня 2020 г.

Преподаватель: ст. преп. Дубинин А.В.

Входной контроль знаний с оценкой

Отчёт сдан " " 20 г., итоговая оценка

Подпись преподавателя

1. Тема: Стандартные утилиты UNIX для обработки файлов.

2. Цель работы: Научиться работать с основными утилитами для обработки файлов

3. Задание (вариант № –): Рассмотреть стандартные утилиты для обработки файлов. Составить протокол с примерами их работы.

4. Оборудование (лабораторное):

ЭВМ, процессор, имя узла сети с ОП МБ

НМД ГБ. Терминал адрес. Принтер

Другие устройства

Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось:

Процессор Intel® Pentium® 3550M, ОП 8192 МБ, ТН 250 ГБ. Монитор

Другие устройства

5. Программное обеспечение (лабораторное):

Операционная система семейства, наименование версия

Интерпретатор команд версия

Система программирования версия

Редактор текстов версия

Утилиты операционной системы

Прикладные системы и программы

Местонахождения и имена файлов программ и данных

Программное обеспечение ЭВМ студента, если использовалось:

Операционная система семейства windows, наименование Windows 10 версия 2004

Интерпретатор команд GNU bash версия 4.4.20

Система программирования vs code версия 1.44.2

Редактор текстов версия

Утилиты операционной системы

Прикладные системы и программы

Местонахождения и имена файлов программ и данных

6. Идея, метод, алгоритм решения задачи (в формах: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, диаграмма, рисунок, таблица] или формальное описание с пред- и постусловиями)

7. Сценарий выполнения работы [план работы, первоначальный текст программы в черновике (можно на отдельном листе) и тесты, либо соображения по тестированию].

- 1> Изучить основные утилиты для работы с файлами
- 2> Составить протокол с примерами их использования

Пункты 1-7 отчёта составляются **строго до** начала лабораторной работы.

Допущен к выполнению работы. Подпись преподавателя _____

8. Распечатка протокола (подклеить листинг окончательного варианта программы с текстовыми примерами, подписанный преподавателем)

9. Дневник отладки должен содержать дату и время сеансов отладки, и основные ошибки (ошибки в сценарии и программе, не стандартные операции) и краткие комментарии к ним. В дневнике отладки приводятся сведения об использовании других ЭВМ, существенном участии преподавателя и других лиц в написании и отладке программы.

№	Лаб. или дом.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание

10. Замечание автора по существу работы: _____

11. Выводы: 1) множество маленьких утилит в совокупности с потоками и конвейерами позволяют собирать разные комбинации программ, которые могут автоматизировать работу с файлами. 2) Утилиты очень удобно использовать для работы с большими однотипными файлами. Их можно использовать внутри скриптов, что бы ускорить скорость их работы а так же скорость разработки. _____

12. Недочеты, допущенные при выполнении задания, могут быть устранены следующим образом: _____

Подпись студента _____