



Отчёт по лабораторной работе № 20 по курсу _____

Студент группы 80-103 _____, № по списку 6

Контакты www, e-mail, icq, skype rusartdub@gmail.com

Работа выполнена: « 22 » февраля 201 8 г.

Преподаватель: доцент каф.806 Никулин С. П.

Входной контроль знаний с оценкой _____

Отчёт сдан « » _____ 201 г., итоговая оценка _____

Подпись преподавателя _____

1. Тема: Стандартные утилиты UNIX для обработки файлов.

2. Цель работы: _____ UNIX

23

3. Задание (вариант №): 7. join
20. gzip
33. xargs

4. Оборудование(лабораторное):
ЭВМ Intel Celteron, процессор Client20, имя узла сети 1241 с ОП _____ Мб,
НМД _____ Мб. Терминал _____ адрес _____ Принтер _____
Другие устройства _____

Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось:

Процессор Intel Core i3 с ОП 4096 Мб, НМД 500 Мб. Монитор acer aspire e5
Другие устройства _____

5. Программное обеспечение(лабораторное):
Операционная система семейства UNIX, наименование Lubuntu версия 17.04
интерпретатор команд bash версия 4.4.5
Система программирования C версия _____
Редактор текстов emacs версия _____
Утилиты операционной системы _____

Прикладные системы и программы _____
Местонахождение и имена файлов программ и данных _____

Программное обеспечение ЭВМ студента, если использовалось:

Операционная система семейства Unix, наименование Linux Mint версия 17.3
интерпретатор команд bash версия 4.4.5
Система программирования _____ версия _____
Редактор текстов Sublime версия 3
Утилиты операционной системы ls, cd, cp, pwd

Прикладные системы и программы _____

Местонахождение и имена файлов программ и данных на домашнем компьютере _____

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

1. mp [-l] [-s] file1 file2 -
2. comm [-123] file1 file2 -
file1, file2,
3. wc [-lwc] file... -
4. dd [argument] ...
5. diff [-berf] file1 file2 -
6. grep [vcilnef] expression [file...]-
7. join [-an] [-es] [-jnm] [-o list] [-tc] file1 file2 -
8. sort [-c] [-mu] [-o output] [-dfnr] [-b] [t char] [+pos1 [-pos2]] file...-
9. tail [+n] [-lbs] [-zf] [file] -
10. tee [-i][-a] file... -
11. tr [-cds] [string1 [string2]] -
12. uniq [-uds] [+n][-n] [input{output}]
13. od [-bcdosx] [file] [+offset{.}[b]]-
14. sum file -
15. cut -f list [-d string] [-sl] [file] ... -
16. nroff [option] file -
17. ed [-s] [-p] file -
18. sed '.....' file -
19. head [options] file - "n"
20. du file -
21. file f -
22. find file-
23. df- e
24. paste file1 file2 ... -
25. split file -
26. xargs -
27. gzip - \ gzip.

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

1. OC UNIX
2. UNIX
3. 23

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

Допущен к выполнению работы. Подпись преподавателя _____

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

9. **Дневник отладки** должен содержать дату и время сеансов отладки и основные события (ошибки в сценарии и программе, нестандартные ситуации) 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. Замечания автора по существу работы _____

11. Выводы

UNIX

27 .

Недочёты при выполнении задания могут быть устранены следующим образом: _____

Подпись студента _____