



# Отчёт по лабораторной работе № 21 по курсу Фунд. информ.

Студент группы 80-103, № по списку 6

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

Работа выполнена: « 13 » марта 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: Программирование на интерпретируемых командных языках.

2. Цель работы: Составить программу выполнения заданных действий над файлами на одном из интерпретируемых командных языков ОС UNIX (Shell, Cshell, Bash, ...).

3. Задание ( вариант № 12 ):

4. Оборудование(лабораторное):  
ЭВМ, процессор Intel Celeron, имя узла сети Client20 с ОП 1241 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 Ubuntu 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.
- 2.
- 3.

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

1. Изучение основных команд обработки текстовых вайлов ОС UNIX
2. Изучение интерпретируемого языка программирования Shell.
3. Создания алгоритма, решающего поставленную задачу.
4. Тестирование и устранение ошибок.

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

Составили программу выполнения заданных действий над файлами на одном из интерпретируемых командных языков ОС UNIX (Shell, Cshell, Bash, ...).

Недочёты при выполнении задания могут быть устранены следующим образом: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Подпись студента \_\_\_\_\_