

Отчет по лабораторной работе N 0 по курсу

“Фундаментальная информатика”

Студент группы: М80-1ХХБ, Иванов Иван Иванович

Контакты: you@mail.ru

Работа выполнена: DD.MM.YYYY

Преподаватель: Найденов Иван Евгеньевич

1. Тема

Операционная среда ОС UNIX

2. Цель работы

Изучение и освоение программного обеспечения ОС UNIX и приобретение навыков, необходимых для выполнения курсовых и лабораторных работ в среде UNIX.

3. Задание

...

4. Оборудование

Процессор: Intel Core i5-8265U @ 8x 3.9GH

ОП: 7851 Мб

НМД: 1024 Гб

Монитор: 1920x1080

5. Программное обеспечение

Операционная система семейства: **linux (ubuntu)**, версия **18.10 cosmic**

Интерпретатор команд: **bash**, версия **4.4.19**.

Система программирования: -, версия -

Редактор текстов: **emacs**, версия **25.2.2**

Утилиты операционной системы: -

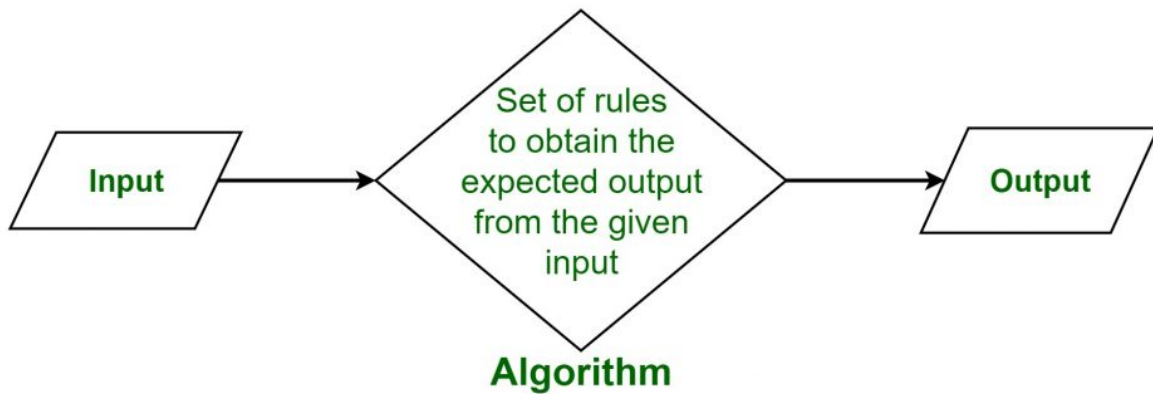
Прикладные системы и программы: -

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.

What is Algorithm?



Здесь надо описать то, каким образом вы собрались решать поставленную перед вами задачу. Можно дополнить описание информативными картинками. Если в лабораторной работе нет формального задания (как например во 2 лр) то стоит описать задачу с пояснениями. По второй лр можно рассказать, какую вы задумали сложную команду с конвейером (Зачем она? Из каких этапов будет состоять? ...)

7. Сценарий выполнения работы

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

Здесь стоит рассказать, какие действия приведут вас и вашу идею к окончательному решению. Как и сказано в условии, здесь очень хочется увидеть тесты.

8. Распечатка протокола

Подклеить листинг окончательного варианта программы с тестовыми примерами, подписанный преподавателем.

Сюда вставляем листинг программы, если есть + примеры запуска. Для второй лабы в качестве листинга нужен протокол из терминала в следующем виде:

```
stud@workshop:~$ ls
lab2
stud@workshop:~$ cd lab2/
stud@workshop:~/lab2$ ls
events  names  rating  score
stud@workshop:~/lab2$ mkdir test
stud@workshop:~/lab2$ cat > test/new_file.txt
abcde
stud@workshop:~/lab2$ cat test/new_file.txt
abcde
stud@workshop:~/lab2$
```

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
0	Дом	01.09.2021	21:30	Выполнил <code>sudo rm -rf /</code>	Неисправимо	Мне грустно

10. Замечания автора по существу работы

Здесь вы можете написать свои замечания касательно работы, которые считаете существенными. Например - "Работу считаю не актуальной по такой-то причине"

11. Выводы

Одна из самых важных частей лр. Опишите, чем вам работа понравилась, чем не понравилась. Расскажите, как по вашему мнению вам пригодятся полученные знания. Что было интересно, а что не очень .

Подведите итог: чему вы научились (кроме того, что написано в целях ЛР) потратив время на разработку решения, тестов, картинок и прочего.