

Отчет по лабораторной работе № 2 по курсу “Фундаментальная информатика”

Студент группы М80-109Б-22 Воропаев Иван Константинович, № по списку 2

Контакты vk.com/okteamail

Работа выполнена: “3” октября 2022г.

Преподаватель: каф. 806 Сысоев Максим Алексеевич

Отчет сдан « » _____ 20__ г., итоговая оценка

Подпись преподавателя

1. **Тема:** Операционная среда ОС UNIX
2. **Цель работы:** Изучение и освоение программного обеспечения ОС UNIX и приобретение навыков, необходимых для курсовых и лабораторных работ в среде UNIX.
3. **Задание:** Приобретение основных навыков работы в ОС UNIX.
4. **Оборудование** (студента):
MacBook Pro 2017 ‘13’
5. **Программное обеспечение** (студента):
MacOS Monterey 12.6
6. **Идея, метод, алгоритм:** Реализация анекдота про слона в _terminal.
7. **Сценарий выполнения работы**
 - Потренироваться выполнять команды в _terminal
 - Преисполнившись сознанием, придумать идею скрипта
 - Реализовать скрипт

8. Распечатка протокола

```
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan ~ % ls
Desktop      Library      Pictures  PycharmProjects
Documents    Movies       Projects  C++           Scrrr
Downloads    Music        Public    lab3
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan ~ % mkdir lab2
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan ~ % cd lab2
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan lab2 % touch tipatext.txt
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan lab2 % pwd
/Users/Nyamerka/lab2
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan lab2 % cat tipatext.txt
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan lab2 % cd ..
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan ~ % mv lab3 lab2
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan ~ % cd lab2
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan lab2 % ls
lab3          tipatext.txt
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan lab2 % cd lab3
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan lab3 % ls
archive.tar.bz2      Пикча для лабы.jpg
file.txt
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan lab3 % rm archive.tar.bz2
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan lab3 % rm file.txt
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan lab3 % cd ..
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan lab2 % cd lab3
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan lab2 % grep -rl "Пикча для лабы.jpg" /Users/"Nyamerka)"
/Users/Nyamerka)/Pictures/Photos Library.photoslibrary/originals/8/8CB004D1-F5E9-4E7E-93F2-C6E3878934CA.jpeg
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan lab2 % cat > txt1.txt
12
12
1222121
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan lab2 % ls
\lab3          tipatext.txt      txt1.txt
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan lab2 % rm tipatext.txt
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan lab2 % ls
lab3          txt1.txt
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan ~ % find lab2
lab2
lab2/lab3
lab2/lab3/.DS_Store

mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan ~ % sudo nano BuyElephant.sh
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan ~ % sudo chmod 777 BuyElephant.sh
mariavoropaeva@MacBook-Pro-Ivan ~ % ./BuyElephant.sh
```

9. Дневник отладки

№	Лаб. или дом.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание
0	Логово Master а	03.10.2022	12:44	Купил слона!	Зачем исправлять слона?	Слон есть. КРУТОЙ

10. Замечания автора: На реализацию было потрачено 228 минут. Я старался

11. Выводы: В ходе работы я научился писать свои скрипты, а это значит, что я смогу использовать их в дальнейшем, чтобы упрощать свою программистскую жизнь.

Недочёты при выполнении задания могут быть устранены следующим образом: Покупой слона

Подпись студента _____