

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:** Научиться писать скрипты и выполнять базовые команды в `_terminal`.
3. **Задание:** Попробовать выполнить базовые команды и написать свой скрипт.
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
 - Для второй лабы тесты не нужны, но нужен план работы. Например вы сначала планируете создать директорию, потом думаете наполнить файлы данными и так далее.

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 ~ % 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 Mastera	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 упростить свою программистскую жизнь.

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

Подпись студента _____