|  |
| --- |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  **«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**  КОЛЛЕДЖ МНОГОУРОВНЕВОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ |

Отчёт по

Лабораторной работе №1

По дисциплине «Операционные системы и среды»

Выполнил студент группы 24ИС-21

Жегулин Матвей Александрович

Проверил преподаватель:

Рязанцева Елена Сергеевна

Москва, 2023

1. Запустил интерпретатор командной строки Windows cmd.exe

Запустил следующим образом:   
При помощи команды Win + R вызвал окно «Выполнить» - ввел в строке «Открыть:» cmd и нажал «ОК»

**Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание**

2. Вывожу справочную информацию по всем доступным командам интерпретатора

Ввожу в командную строку имя команды help и нажмаю клавишу Enter.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

3. Выведу справку по команде dir.

Использую команду help dirИзображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Проверяю, можно ли достичь аналогичного результата, введя команду dir/?

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Вывод: Да можно

4. Просмотрим содержимое текущего каталога командой dir без параметров и ключей:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

5. Просмотрю содержимое родительского каталога Users

Испоьзую команду dir C:\Users

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

6. Для очистки экрана использую команда cls.

Выполню команду

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

7. Перейду в родительский каталог Users командой смены каталога cd.

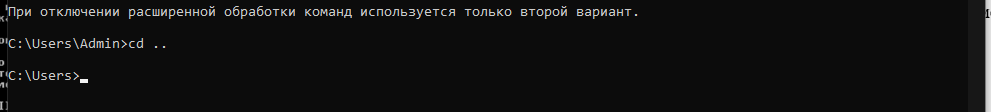
Использую команду cd /?

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

8. Переход в родительский каталог преполагает параметр ..

Использую команду cd ..



9. Перейду в корневой каталог C: используя команду cd /

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

10. Создаю в каталоге C: новый каталог lab1 используя команду md lab1.

Перехожу в сзданный каталог используя команду cd lab1/

Создаю внутри каталога еще 3 каталога: texts, temp и info, использую команды: md texts, md temp, md info

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

11. Перехожу в каталог texts (использую команду cd texts) и создаю внутри него текстовой файл task.txt, использую команду copy con task.txt

После ввода команды перехожу в режим редактирования содержимого файла. Заполняю файл своими данными. Для завершения создания файла ввожу символ онца файла нажатием клавиши F6 и нажимаю Enter

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

12. Посмотрю содержимое созданного файла, использую команду type tasm.txt

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

13, 14. Переименую файл task.txt в author.txt, спользую команду ren task.txt author.txt

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

15. Скопирую файл author.txt (сохраняю прежнее имя файла) в каталог temp, использую команду copy author.txt ..\temp

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

16. Скопирую файл author.txt с новым именем в каталог info, использую команду copy author.txt C:\lab1\info\student.txt

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

17. Проверяю скопировался ли файл в каталоги temp и info, использую команду dir C:\lab1\temp и dir C:\lab1\info

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

18. Перейду в каталог lab1 (использую команду cd ..) и переименную каталог temp в Septemper (использую команду ren temp September) и проверю результат, использую команду dir

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

19. Перемещю файл author.txt из каталога texts в каталог info, использую команду move texts\author.txt info (использую относительный путь к файлу)

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

20. Проверяю переместился ли файл из каталоги texts вкаталог info, использую команду dir C:\lab1\texts и dir C:\lab1\info

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

21,22. Перейду в каталог September и удалю файл auyhor.txt

Перехожу в каталог (использую код cd September), просматрю содержимое каталога (использую команду dir), удаляю файл author.txt (использую команду del author.txt), проверю содержимое каталога (использую комануду dir)

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

23,24.Удалю каталог texts

Перейду в родительский каталог (использую команду cd ..), простомотрю его содержимое (использую команду dir), удалю каталог texts (использую команду rd texts), просмотрю содержимое каталога (использую команду dir)

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

25. Перейду в каталог September (использую команду cd September) и попытаюсь его удалить, использую команду rd September

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Вывод: удалить каталог находясь в нем нельзя

26. Удалю каталог September

Перейду в родительский каталог (использую команду cd ..), простомотрю его содержимое (использую команду dir), удалю каталог texts (использую команду rd September), просмотрю содержимое каталога (использую команду dir)

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

27. Попробую удалить каталог info, использую команду rd info



28,29,30. Вызову справку для команды rd, использую команду help rd. Использую ключ /s для удаления всех файлом и подкаталогов в каталоге (использую команду rd info /s), подтвержу запрос вводом символа «y» и нажам Enter, проверяю результат (использую команду dir)

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

31,32. Перейду в каталог C: (использую команду cd ..), удалю каталог lab1 (использую команду rd lab1)

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание