

Практические задания

Модуль OS:

1. Вывести текущую директорию.
2. Создать новую папку в текущей директории.
3. Переименовать папку.
4. Создать новый файл в текущей директории.
5. Удалить файл.
6. Перейти в другую директорию.
7. Вывести список файлов и папок в текущей директории.
8. Получить размер файла.
9. Проверить существование файла или папки.
10. Получить абсолютный путь до файла.

Файлы:

1. Запись в файл: попросите пользователя ввести текст, а затем сохраните этот текст в файл.
2. Чтение файла и вывод его содержимого: запросите у пользователя имя файла и выведите его содержимое на экран.
3. Копирование файла: попросите пользователя ввести имя файла, который нужно скопировать, и имя нового файла, в который нужно скопировать содержимое.
4. Подсчет строк в файле: подсчитайте количество строк в текстовом файле и выведите результат.
5. Поиск слова в файле: попросите пользователя ввести слово, а затем проверьте, есть ли это слово в файле. Если да, выведите сообщение о том, что слово найдено, иначе сообщение о том, что слово не найдено.