

1. Пусть в корне вашего сайта лежит файл test.txt. Считайте данные из этого файла и выведите их на экран.
2. Пусть в корне вашего сайта лежит файл test.txt. Запишите в него текст '12345'.
3. Создайте файл test.txt и запишите в него текст '12345'. Пусть изначально файла с таким именем не существует
4. Создайте файл new.txt с пустым текстом. Пусть изначально файла с таким именем не существует.
5. Дан массив с именами файлов ['1.txt', '2.txt', '3.txt']. Переберите его циклом и создайте файлы с такими именами и пустым текстом.
6. Пусть в корне вашего сайта лежит файл test.txt, в котором записан текст '12345'. Откройте этот файл, запишите в конец текста восклицательный знак и сохраните новый текст обратно в файл.
7. Пусть в корне вашего сайта лежит файл test.txt, в котором записано некоторое число. Откройте этот файл, возведите число в квадрат и запишите обратно в файл.
8. Пусть в корне вашего сайта лежит файл count.txt. Изначально в нем записано число 0. Сделайте так, чтобы при обновлении страницы наш скрипт каждый раз увеличивал это число на 1. То есть у нас получится счетчик обновления страницы в виде файла.
9. Пусть в корне вашего сайта лежат файлы 1.txt, 2.txt и 3.txt. Вручную сделайте массив с именами этих файлов. Переберите его циклом, прочитайте содержимое каждого из файлов, слейте его в одну строку и запишите в новый файл new.txt. Изначально этого файла не должно быть.
10. Пусть в корне вашего сайта лежат файлы 1.txt, 2.txt и 3.txt. Вручную сделайте массив с именами этих файлов. Переберите его циклом и в текст каждого файла в конец запишите восклицательный знак.
11. Пусть в корне вашего сайта лежит файл old.txt. Переименуйте его на new.txt.
12. Пусть в корне вашего сайта лежит файл test.txt. Пусть также в корне вашего сайта лежит папка dir. Переместите файл в эту папку.
13. Пусть в корне вашего сайта лежит папка dir1, а в ней файл test.txt. Пусть также в корне вашего сайта лежит папка dir2. Переместите файл в эту папку.
14. Пусть в корне вашего сайта лежит файл test.txt. Скопируйте его в файл copy.txt.
15. Пусть в корне вашего сайта лежит файл test.txt. Пусть также в корне вашего сайта лежит папка dir. Скопируйте файл test.txt в папку dir. Копию файла также назовите test.txt.
16. Пусть в корне вашего сайта лежит файл test.txt. Удалите его.
17. Пусть в корне вашего сайта лежат файлы 1.txt, 2.txt и 3.txt. Вручную сделайте массив с именами этих файлов. Переберите его циклом и удалите все эти файлы.
18. Проверьте, лежит ли в корне вашего сайта файл test.txt.
19. Проверьте, лежит ли в корне вашего сайта файл test.txt. Если да - удалите его, если нет - создайте.
20. Дан массив с именами файлов ['1.txt', '2.txt', '3.txt']. Переберите его циклом и проверьте каждый файл на существование. Выведите на экран имя каждого файла и рядом текст "существует" или "не существует".
21. Пусть в корне вашего сайта лежит файл test.txt. Узнайте его размер, выведите на экран.
22. Модифицируйте предыдущую задачу так, чтобы размер файла выводился в килобайтах.
23. Положите в корень вашего сайта какую-нибудь картинку размером более мегабайта. Узнайте размер этого файла и переведите его в мегабайты.
24. Положите в корень вашего сайта какой-нибудь фильм размером более гигабайта. Узнайте размер этого файла и переведите его в гигабайты.
25. Дан файл test.txt. Прочитайте его текст, получите массив его строк.
26. Дан файл test.txt. В нем на каждой строке написано какое-то число. Найдите сумму этих чисел и запишите ее в файл sum.txt.

27. Дан массив. Запишите элементы этого массива в файл test.txt так, чтобы каждый элемент начинался с новой строки.
28. Дан файл test.txt. В нем на каждой строке написано какое-то число. С помощью функции file найдите сумму этих чисел и выведете ее на экран.
29. Дан файл test.txt. В нем на каждой строке написано какое-то число. С помощью функции file найдите сумму этих чисел и запишите эту сумму обратно в конец файла, с новой строки.
30. Создайте в корне вашего сайта папку с названием dir.
31. Дан массив со строками. Создайте в корне вашего сайта папки, названиями которых служат элементы этого массива
32. Создайте в корне вашего сайта папку с названием test. Затем создайте в этой папке 3 файла: 1.txt, 2.txt, 3.txt.
33. Удалите папку с названием dir.
34. Пусть в корне вашего сайта лежит папка old. Переименуйте ее на new.
35. Пусть в корне вашего сайта лежит папка dir, а в ней какие-то текстовые файлы. Выведите на экран столбец имен этих файлов.
36. Пусть в корне вашего сайта лежит папка dir, а в ней какие-то текстовые файлы. Переберите эти файлы циклом, откройте каждый из них и запишите в конец восклицательный знак.
37. Пусть в корне вашего сайта лежит папка dir, а в ней какие-то текстовые файлы. Переберите эти файлы циклом и выведите их тексты в браузер.
38. Пусть дан путь к файлу. Проверьте, файл это или папка.
39. Пусть в корне вашего сайта лежит папка dir, а в ней какие-то файлы и подпапки. Выведите на экран столбец имен подпапок из папки dir.
40. Пусть в корне вашего сайта лежит папка dir, а в ней какие-то файлы и подпапки. Выведите на экран столбец имен файлов из папки dir.
41. Пусть в корне вашего сайта лежит папка dir, а в ней какие-то текстовые файлы и подпапки. В подпапках в свою очередь также могут быть текстовые файлы и подпапки. Рекурсивно пройдите по всем вложенным папкам и выведите в браузер пути ко всем текстовым файлам.
42. Пусть в корне вашего сайта лежит папка dir с текстовыми файлами и подпапками. Рекурсивно пройдите по всем вложенным папкам и в конец каждого текстового файла запишите восклицательный знак.
43. Пусть в корне вашего сайта лежит папка dir с текстовыми файлами и подпапками. Удалите папку dir вместе с ее содержимым.