**Варианты заданий**

**1.**    Создайте новый текстовый файл c названием "LastModified.txt" и запишите туда какую-нибудь строку, выведите дату модификации

**2.**    Создайте новый текстовый файл, выведите содержимое текстового файла на консоль в обратном порядке.

**3.**    Прочитайте текстовый документ с произвольным именем, запишите его содержимое в новый файл с названием "Rewrited.txt".

**4.**    Создайте функцию, которая принимает на вход имя файла и записывает туда строку, переданную вторым аргументом.

**5.**    Запишите в файл числа, прочитайте и подсчитайте их сумму.

**6.**    Выведите количество символов из названия файла, в битах.

**7.**    Запишите в файл несколько строк текста, прочитайте все строки и выведите содержимое файла по 8 символов (далее переход на новую строку...).

**8.**    Прочитайте два текстовых файла, слейте их содержимое в новый текстовый файл, выведите его размер в байтах

**9.**    Загрузите картинку в формате png, скачайте её с новым расширением jpeg.

**10.**    Запишите в файл массив объектов в формате JSON и прочитайте его, преобразовав в JavaScript объекты.

**11.**    Создайте функцию, которая принимает на вход путь к файлу и возвращает его размер в байтах.

**12.**    Прочитайте текстовый файл и выведите количество строк в нем.

**13.**    Запишите в файл случайное число от 1 до 100, прочитайте его и выведите на консоль.

**14.**    Создайте функцию, которая принимает на вход имя файла и возвращает его расширение.

**15.**    Прочитайте два текстовых файла, объедините их содержимое в одну строку, и запишите результат в новый файл.

**16.**    Запишите в файл текущую дату и время в формате "дд.мм.гггг чч:мм:сс".

**17.**    Прочитайте текстовый файл и выведите все уникальные слова, содержащиеся в нем, в алфавитном порядке.

**18.**    Создайте функцию, которая принимает на вход имя файла и возвращает информацию о том, является ли файл текстовым или нет.

**19.**    Запишите в файл текстовую строку, прочитайте ее и выведите на консоль в верхнем регистре.

**20.**    Прочитайте два текстовых файла, найдите числа, содержащиеся в них, сложите их и выведите результат.

**21.**    Создайте функцию, которая принимает на вход путь к файлу и возвращает количество слов в нем.

**22.**    Запишите в файл массив чисел, прочитайте его и выведите на консоль сумму всех чисел.

**23.**    Прочитайте текстовый файл, выведите все строки, содержащие слово "JavaScript".

**24.**    Создайте функцию, которая принимает на вход имя файла и возвращает количество символов в нем.

**25.**    Запишите в файл случайное слово, прочитайте его и выведите на консоль.

**26.**    Прочитайте два текстовых файла и определите, есть ли в них одинаковые строки. Если есть, выведите их на консоль.