

Задачи по теме «Работа с файлами»

1. Считать два числа из одной строки и вывести их сумму в файл.
2. Считать три числа из одной строки и записать в файл большее из них.
3. В первом файле есть строки (количество не известно), содержащие по два числа в каждой. Создать файл где будут просуммированы все числа построчно. Формат вывода: $5+8=13$.
4. Считать из файла построчно до конца и вывести в файл в одну строчку через запятую.
5. Считать из файла число N и затем считать построчно N чисел и поместить в массив. Записать массив в этот файл в строчку, с новых строк записать минимум, максимум, количество элементов, сумму элементов, среднее значение, самое частое значение.
6. Считать из произвольного файла текст и поместить в массив по словам без пробелов.
7. В текстовом файле есть ФИ людей (количество не известно). Напишите программу, которая создаст случайную жеребьевку этих людей. И выведет в файл построчно ФИ с произвольно присвоенным порядковым номером.
8. Дан файл с текстом. Определить сколько в нем каждой из гласных букв. Ответ выведите в файл построчно указав букву и ее количество: А – 12, а – 35 и т.д.
9. Вам доступны два текстовых файла, один с именами, другой с фамилиями. Напишите программу, которая создает 10 случайных пар имя + фамилия, а затем выводит их, каждую на отдельной строке.
10. Дан файл с текстом. В тексте есть слова, числа, знаки препинания и перенос по слогам. Найти самое распространенное слово.