

Операции над файлами. Решение задач

В языке программирования Pascal существуют несколько типов файлов (в том числе текстовый). При решении задач обычно используются процедуры открытия, чтения, записи в файл и др.

1. Переписать числа из одного файла в другой
2. Копирование текстовых файлов
3. Запись в типизированный и текстовый файлы
4. Найти сумму цифр чисел, записанных в файл
5. Определить, сколько раз в тексте встречаются заданные слова
6. Подсчет количества символов, строк и слов в текстовом файле
7. Пусть на диске (в текущем каталоге) есть файл `myfile.dat`, который состоит из некоторого числа целых чисел, разделенных пробелами. Написать программу, вычисляющую сумму этих элементов
8. Написать программу, в которой в текстовый файл записываются данные про 10 учеников: имя, вес и рост. Перед созданием файла программа должна проверять наличие файла с таким именем на диске и спрашивать, что ей делать в случае обнаружения такого файла – прекратить работу или перезаписать файл
9. Написать программу, которая считывает слова из одного текстового файла и записывает их в столбик в другой текстовый файл

Самостоятельно составить конспект по теме «Типизированные файлы», «Нетипизированные файлы»