**Задание 1.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Написать программу, которая считывает английский текст из файла и выводит на экран предложения, начинающиеся с гласных букв. |
|  | Написать программу, которая считывает текст из файла и выводит на экран предложения, не содержащие запятых. |
|  | Написать программу, которая считывает текст из файла и выводит его на экран, указав в конце каждого предложения количество слов в нем. |
|  | Написать программу, которая считывает текст из файла и выводит на экран предложения, содержащие цифры. |
|  | Написать программу, которая считывает английский текст из файла и выводит на экран слова текста, начинающиеся и оканчивающиеся на гласные буквы. |
|  | Написать программу, которая считывает текст из файла и выводит его на экран, заменив цифры от 0 до 9 словами «ноль»,…, «девять». |
|  | Написать программу, которая считывает текст из файла и выводит на экран сначала вопросительные, затем повествовательные предложения. |
|  | Написать программу, которая считывает текст из файла, находит самое длинное слово и определяет, сколько раз оно встретилось в тексте. |
|  | Написать программу, которая считывает текст из файл и выводит на экран сначала предложения, начинающиеся с однобуквенных слов, а затем все остальные. |
|  | Написать программу, которая считывает текст из файл и выводит на экран предложения, содержащие максимальное количество знаков пунктуации. |

**Задание 2.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1.**  Написать программу, которая считывает из текстового файла фамилию, имя, отчество, возраст. Определить есть ли в списке однофамильцы и выводит в другой текстовый файл их имена и отчество. Рассчитать максимальный возраст, и вывести в текстовый файл. | **Вариант 2.**  Написать программу, которая считывает из текстового файла фамилию врачей, специальность. Вывести в другой текстовый файл специальности и подсчитанное количество врачей данной специальности. |
| **Вариант 3.**  Написать программу, которая считывает из текстового файла фамилию, дисциплину и оценку ученика. Вывести в другой текстовый файл дисциплины и средние баллы. | **Вариант 4.**  Написать программу, которая считывает из текстового файла фамилию спортсменов, имя, место. Вывести в другой текстовый файл отсортированные по фамилии в алфавитном порядке данные о спортсменах. |
| **Вариант 5.**  Написать программу, которая считывает из текстового файла названия торговых фирм, специфику товара (продуктовый, обувной и т.д.), адрес. Вывести в другой текстовый файл сгруппированные по специфике товара наименования и адреса магазинов. | **Вариант 6.**  Написать программу, которая считывает из текстового файла фамилию автора, название произведения, жанр. Вывести в другой текстовый файл количество книг по определенным жанрам. |
| **Вариант 7.**  Написать программу, которая считывает из текстового файла названия фильмов, режиссера и год выпуска. Вывести в другой текстовый файл данные по фильмам отсортированные в порядке возрастания года выпуска. | **Вариант 8.**  Написать программу, которая считывает из текстового файла название спортивных клубов, вид спорта, адрес. Вывести в другой текстовый файл сгруппированные по виду спорта названия спортивных клубов и их адреса. |
| **Вариант 9.**  Написать программу, которая считывает из текстового файла фамилию учителей, дисциплины, стаж работы. Вывести в другой текстовый файл сгруппированные по дисциплинам фамилии учителей. Определить преподавателя с наибольшим стажем и вывести в текстовый файл. | **Вариант 10.**  Написать программу, которая считывает из текстового файла названия вузов, профиль (технический, технологический, гуманитарный и др.). Вывести в другой текстовый файл профиль и количество вузов данного профиля. |