

Урок 31-32. Домашняя работа Работа с файлами.

Задание 1. Обычное чтение из файла.

Вручную создайте текстовый файл, запишите в него несколько строк с названиями семи чудес света.

Напишите программу, которая выводит содержимое файла в консоль.

Задание 2. Чтение из файла построчно.

Используя файл из предыдущего задания, напишите программу, которая выводит его содержимое построчно с обозначением нумерации строк.

Например,

```
0 - Пирамида Хеопса  
1 - Висячие сады Семирамиды  
...
```

Задание 3. Запись в файл.

Напишите программу, которая спрашивает у пользователя дела на завтра (3-5 штук). И записывает все это в файл.

Задание 4. База данных сотрудников

Напишите программу для вывода и добавления информации.

В программе должны быть три действия:

1. Добавить сотрудника. Программа должна спрашивать имя и должность. Добавлять строку в файл. Имя и должность разделены дефисом.
2. Получить должность сотрудника. Программа спрашивает имя сотрудника. Если он есть в файле, выводит его должность.
3. Выход