Для выбранного варианта реализовать программу, работающую с типизированными файлами. При выборе пункта меню 1 должно производиться чтение данных из файлов, созданных и сохраненных ранее в соответствующие им по типу и назначению динамические списки. Дальнейшие манипуляции над данными выполняются в динамических списках. В момент, когда выбран пункт меню 10, перезаписываются типизированные файлы данными из соответствующих динамических списков.

Программа должна содержать пользовательское меню, состоящее из следующих пунктов:

1. Чтение данных из файла
2. Просмотр всего списка (если несколько списков – выпадает подменю с именами списков для просмотра)
3. Сортировка данных в соответствии с заданием
4. Поиск данных с использованием фильтров
5. Добавление данных в список (если несколько списков – выпадает подменю с именами списков для добавления)
6. Удаление данных из списка (если несколько списков – выпадает подменю с именами списков для удаления)
7. Редактирование данных (если несколько списков – выпадает подменю с именами списков для редактирования)
8. Специальные функции задания. Специальные функции –позиции ненумерованного списка в варианте задания, помеченные литерами (СФ). (если таких функций несколько – выпадает подменю с именами специальных функций) ЭТОТ ПУНКТ МЕНЮ НАДО ОБЯЗАТЕЛЬНО ПЕРЕНАЗВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ СО ЗНАЧЕНИЕМ ВЫДАВАЕМЫХ ФУНКЦИЯМИ ДАННЫХ
9. Выход из программы без сохранения изменений
10. Выход с сохранением изменений

При реализации пункта 8 меню, полученные данные должны выводиться на экран и записываться в текстовый файл. Если специальных функций несколько, то и текстовых файлов будет несколько

В9

В проектной фирме имеется список сотрудников и список работ, закрепленный за сотрудниками. Каждая запись списка сотрудников состоит из кода сотрудника, ФИО сотрудника, должности, числа рабочих часов в сутки, кода руководителя. Каждая запись списка работ содержит: название проекта, задание в рамках данного проекта, код исполнителя, код руководителя, дата выдачи задания, срок выполнения. Требуется:

* (СФ) Выдать список всех задач по конкретному проекту;
* (СФ) Выдать список всех задач, срок выполнения которых – ближайший месяц;
* Предусмотреть возможность добавлять, удалять и корректировать записи из списка, а так же просматривать весь список.