## Задание на 3-ю лабораторную работу по СД

С теорией по данному заданию можно ознакомиться в лабораторной работе №3 из файла «*Структуры данных v03.docx*»

**Откройте проект** со списком структур из предыдущего задания и дополните его новыми функциями.

- 1. Реализуйте функцию поиска элементов списка по любым параметрам и записи результатов поиска в отдельный список.
- 2. Реализуйте функцию записи списка в файл.
- 3. Реализуйте функцию чтения списка из файла.
- 4. Предусмотрите появление вопроса «Записать результаты в файл? Y/N» после каждой функции изменения списка или поиска.