

- I. Элементами списка (List) являются структуры (см. задание 3 учебной практики) согласно варианту. Заполнение элементов списка выполнить данными, прочитанными из текстового файла (взять подборку реальных данных, не менее 10). Предложить и реализовать 10 запросов (часть можно взять из задания 3, остальные доформулировать). Формулировки запросов отразить в отчёте. Запросы выполняются с помощью LINQ-запросов (LINQ to Objects, изучить самостоятельно)¹.
- II. Заполнить словарь по следующему принципу: ключами элементов являются определители квадратных матриц, значениями — список (List или LinkedList) матриц с такими определителями (используем класс матриц из задания 2 учебной практики). Вывести содержимое сформированного словаря.

¹ Например, тема неплохо раскрыта на metanit.com: <https://metanit.com/sharp/tutorial/15.1.php>