**Продовження практичної роботи 1**

1. Замінити реалізацію масиву у першій практичній роботі на строго типізовану колекцію List<T>
2. Додати сортування та пошук використовуючи засоби LINQ to Object.
3. LINQ to XML:
   1. Збереження у XML документ
   2. Зчитування з XML документу
   3. Зміна існуючих даних
   4. Видалення
4. Методи для пошуку, зчитування, оновлення, додавання та видалення мають бути винесені у клас який буде працювати з XML документом.

**Вивчити поданий матеріал на лекції.**