**Платформа Microsoft .NET і мова програмування C#**

**Тема**: LINQ To Objects

**Завдання 1:**

Дано цілочисельну послідовність. Витягти з неї всі позитивні числа, відсортувавши їх по зростанню.

**Завдання 2:**

Дано колекцію цілих чисел. Знайти кількість позитивних двозначних елементів, а також їх середнє арифметичне.

**Завдання 3:**

Дано цілочисельну колекцію, яка зберігає список років. Витягти з неї всі високосні роки, відсортувавши їх по зростанню.

**Завдання 4:**

Дано колекцію цілих чисел. Знайти максимальне парне значення.

**Завдання 5:**

Дано колекцію непустих рядків. Отримати колекцію рядків, додавши вкінець до кожної три знаки оклику.

**Завдання 6:**

Дано певний символ і строкова колекція. Отримати колекцію строк, які мають відповідний символ.

**Завдання 7:**

Дано колекцію непустих рядків. Згрупувати всі елементи по кількості символів.