## Курс: "Технология доступа к базам данных ADO.NET"

**Tema:** LINQ to Objects

## Домашнее задание

В обоих заданиях выбор алгоритма сортировки на ваше усмотрение.

**Задание 1.** Таким же образом, создайте массив случайных студентов. У студентов должны быть выбранные случайным образом имя и фамилия, номер группы (из списка), средняя оценка (от 1 до 5) и случайная стипендия от 1500 до 20000.

## Напишите методы, которые вернут:

- Всех студентов из конкретной группы,
- Всех студентов, которые получают максимальную стипендию,
- Среднюю стипендию по массиву,
- Всех студентов, средняя оценка которых меньше или равна 3.

Результат: файл \*.срр