

Курс: “Технология доступа к базам данных ADO.NET”

Тема: LINQ to Objects

Домашнее задание

Задание 1. Создайте массив случайных студентов и запишите его в формате xml используя класс XDocument. 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 запишут в отдельные XML-файлы:

- 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 *.cpp