Для получения места в общежитии формируется список студентов, который включает:

* Ф.И.О. студента
* Группа
* Средний балл, формируется на основе его оценок по предметам
* Доход на члена семьи
* Состав семьи
* Пол (перечисление)
* Форма обучения(перечисление).

Необходимо реализовать заполнение методы, по внесению информации о студентах в базу данных.

Троелсен рекомендуется.

Кроме того ссылки на статьи:

<http://metanit.com/sharp/tutorial/2.12.php> - перечисления

<https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/cc138362.aspx> - типы перечислений

<http://metanit.com/sharp/tutorial/2.13.php> - структуры

<https://professorweb.ru/my/csharp/charp_theory/level9/9_6.php> - структуры

<https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/0taef578.aspx> - использование структур

<https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/1t3y8s4s.aspx> – типы, допускающие значения null

<http://metanit.com/sharp/tutorial/2.17.php> - null и типы Nullable