Задания к модулю .NET Core:

1. Реализовать приложение, которое принимает на вход строку из консоли либо txt файл (использовать System.IO.File) и делает с ним следующие манипуляции:

- Меняет все заглавные буквы на строчные

- После каждого предложения добавляет перенос строки

- В начале каждого предложения добавляет time-stamp (текущую дату и время с точностью до миллисекунд)

2. Реализовать консольное приложение, которое принимает набор строк (пользователь сам решает, когда остановиться) и вычисляет:

- количество целых чисел из введенных строк

- количество вещественных чисел из введенных строк

- выводит на экран консоли целые числа и затем их среднее в столбик с выравниванием по правому краю

- выводит на экран консоли все вещественные числа с 2 знаками после запятой и затем их среднее в столбик с выравниванием по правому краю

- выводит на экран все введенные не-числа в порядке возрастания (длина, при равной длине - коды символов)