

Все работы должны обрабатывать исключительные ситуации! Причем не бездумно везде try/catch писать, а обрабатывать, по возможности, другими механизмами (использовать TryParse при считывании с консоли, проверять существование перед обращением, логические ошибки аккуратно обрабатывать и т.д.). Try/catch тоже можно, но там, где это оправдано.

## Лабораторная 1

1. Прочитать из файла input.txt набор чисел и вывести в файл output.txt их сумму. Примечание: удобно использовать StreamReader и StreamWriter для работы с файлами.
2. Вывести первые n чисел Фибоначчи на консоль. На вход программе в качестве единственного аргумента передается число n - количество чисел Фибоначчи.
3. Сделать преобразователь из римской системы счисления в десятичную. На вход программе в качестве единственного аргумента передается строка - число в римской системе счисления. Необходимо вывести на консоль соответствующее число в десятичной системе счисления.

Пример:

III = 3

IV = 4

MMXIX = 2019