Файл содержит последовательность натуральных чисел, не превышающих 100 000. Назовём тройкой три идущих подряд элемента последовательности.

Задание 17

Определите количество троек, для которых выполняются следующие условия:

— в тройке есть пятизначные числа, но не все числа в тройке пятизначные;

— в тройке больше чисел, кратных 3, чем чисел, кратных 5;

— сумма элементов тройки больше максимального элемента последовательности, запись которого заканчивается на 238. (Гарантируется, что в последовательности есть хотя бы один элемент, запись которого заканчивается на 238.)

В ответе запишите два числа: сначала количество найденных троек, затем максимальную величину суммы элементов этих троек.

Ответ: