

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

Определите количество троек, для которых выполняются следующие условия:

- в тройке есть четырёхзначные числа;
- в тройке не более одного числа, у которого остаток от деления на 5 равен остатку от деления на 5 максимального элемента всей последовательности;
- в тройке не менее двух чисел, у которых остаток от деления на 7 равен остатку от деления на 7 минимального элемента всей последовательности.

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

[Задание 17](#)

Ответ: