В файле содержится последовательность целых чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от 0 до 100000 включительно. Определите количество троек последовательности, в которых два крайних элемента содержат в сумме четыре нечётных цифры и ровно один элемент при возведении в степень 1/2 даёт целое число. В ответе запишите количество найденных троек чисел, затем минимальный элемент из этих троек. В данной задаче под тройкой подразумевается три идущих подряд элемента последовательности.