Создайте список, состоящий из 100 случайных чисел в диапазоне 11 до 100000.

На основе данного списка создайте три списка:

первый список, хранящий числа, оканчивающиеся на 1;

второй список - для счастливых (сумма первой части равна сумме второй, например 11, 456915, 3461,22704, при нечётном количестве цифр центральная цифра не учитывается);

третий - для чисел палиндромов (числа, которые равны между собой при чтении справа-налево и слева-направо, например 101, 1111, 131)

Числа могут попадать одновременно в каждый из диапазонов.