Рассматриваются 10-значные натуральные числа (все десять цифр в их записи различны). Среди таких чисел найдите:

а) какое-либо число, делящееся на 11;

б) наибольшее число, делящееся на 11;

в) наименьшее число, делящееся на 11.

(Натуральное число делится на 11, если знакочередующаяся сумма его цифр делится на 11. Например, число 61938085 делится на 11, так как $6 - 1 + 9 - 3 + 8 - 0 + 8 - 5 = 22$.)