а) Приведите пример семизначного числа из которого, вычёркивая цифры, можно получить каждое из чисел: 123, 426, 786.

б) Существует ли девятизначное число из которого, вычёркивая цифры, можно получить каждое из чисел: 123, 238, 435, 567, 791?

в) Найдите наименьшее натуральное число, из которого можно получить все числа от 1 до 40 включительно, вычёркивая из него цифры.