Про натуральное число n известно, что оно делится на 17, а число, полученное из n вычеркиванием последней цифры, делится на 13.

а) Приведите пример такого n.

б) Сколько существует трехзначных чисел n?

в) Найдите наибольшее шестизначное число n.