На доске написано 2021-значное число. Каждое двузначное число, образованное соседними цифрами этого числа, идущими в той же последовательности, делится на 17 или 28.

а) Может ли последняя цифра равняться 3?

б) Может ли число быть составлено только из нечетных цифр?

в) Чему может быть равна первая цифра, если последняя цифра равна 7? Укажите все возможные варианты.