

Даны три различных натуральных числа такие, что второе число равно сумме цифр первого, а третье — сумме цифр второго.

а) Может ли сумма трех чисел быть равной 420?

б) Может ли сумма трех чисел быть равной 419?

в) Сколько существует троек чисел, таких что: первое число — трехзначное, а последнее равно 5?