Юра и Оля играют в числа. Юра записывает различные натуральные числа, которые оканчиваются цифрой 6, а Оля — которые оканчиваются цифрой 8. Через некоторое время оказалось, что всего записано 50 чисел, а их сумма равна 8282.

а) Могло ли оказаться, что чисел, оканчивающихся цифрой 6, и чисел, оканчивающихся цифрой 8, записано поровну?

б) Могло ли оказаться, что чисел, оканчивающихся цифрой 6, записано ровно 49?

в) Какое наименьшее количество чисел, оканчивающихся цифрой 8, могло быть записано?