

Юра и Оля играют в числа. Юра записывает различные натуральные числа, которые оканчиваются цифрой 4, а Оля — которые оканчиваются цифрой 6. Через некоторое время оказалось, что всего записано 50 чисел, а их сумма равна 8182.

- а) Могло ли оказаться, что чисел, оканчивающихся цифрой 4, и чисел, оканчивающихся цифрой 6, записано поровну?
- б) Могло ли оказаться, что чисел, оканчивающихся цифрой 4, записано ровно 49?
- в) Какое наименьшее количество чисел, оканчивающихся цифрой 6, могло быть записано?