N32 – мой способ решения нерационален. Для того, чтобы найти наименьшую возможную сумму нужно, очевидно, сложить два наименьших числа. А потому перебирать суммы всех возможных вариантов смысла нет.

N34 – мой способ иррационален, так как наибольшая разница будет между наибольшим и наименьшим числом и перебирать все, опять же, смысла нет.

N35 – этот номер можно было сделать лучше, так как хранить в памяти три переменные для обозначения идущих в последовательности чисел вовсе не обязятельно.

N37 – я, по сути, решил все правильно, но переменные можно использовать намного рациональнее.

N39 – в ответах говорится, что мое решение подходит и что оно самое простое. При этом можно заморочиться и сделать алгоритм, который будет анализировать делители чисел, используя тот факт, что делители чисел – штуки парные.

Вывод: зачастую не обязательно использовать вложенные циклы для решения задач. Достаточно лишь пару раз самому попытаться исполнить условие задач, после чего в голове появится ясное представление того, как именно стоит писать код.

Также переменные можно использовать таким образом, чтобы не делать лишнюю работу.