

КАК МОЖНО
БОЛЬШЕ

А теперь вниманию читателя предлагаются две задачи, в каждой из которых требуется найти что-либо наибольшее, то есть максимум. А когда вы его достигнете, подумайте – нельзя ли ещё увеличить?

Задача 1 (автор С.И. Токарев)

Сергей Геннадьевич, взяв менее 100 рублей, пошёл гулять. Заходя в какое-либо кафе и имея при этом t рублей n копеек, он тратил n рублей t копеек. Какое наибольшее число кафе мог посетить Сергей Геннадьевич?

Задача 2

На бумажной ленточке записано число 123456789. На какое наибольшее количество частей можно разрезать ленточку, чтобы все числа, образовавшиеся на этих частях, были попарно взаимно просты?

