

## АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ДРОБИ

За да пресметнем сумата е необходимо да дефинираме как се събират две обикновени дроби. За всяка получена сума трябва да привеждаме дробта до несъкратима. Ако това не се прави, няма да можем да пресметнем сумата за половината тестови примери. Същото ще се получи и ако се търси НОК на числата от 1 до **n**.

Предложеното решение използва функция за привеждане на обикновена дроб до несъкратима. В цикъл от 1 до **n** прилагаме тази функция за резултата от сумата до момента и поредното събираемо. С цел да намалим големината на числителя на всяка стъпка отделяме цялата част.

*Автор: Теодоси Теодосиев*