

## АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ЧИСЛО

Търсим кои цели положителни числа могат да имат вида  $i = j*(j+1) = j*j+j$ . Започваме с  $j = 2$  и последователно увеличаваме  $j$  с 1, като проверяваме момента, когато стойността  $j*j+j$  надмине  $M$ . Тогава започваме да броим, докато същата стойност надмине  $N$ .

*Автор: Иванка Зангочева-Бакалова*