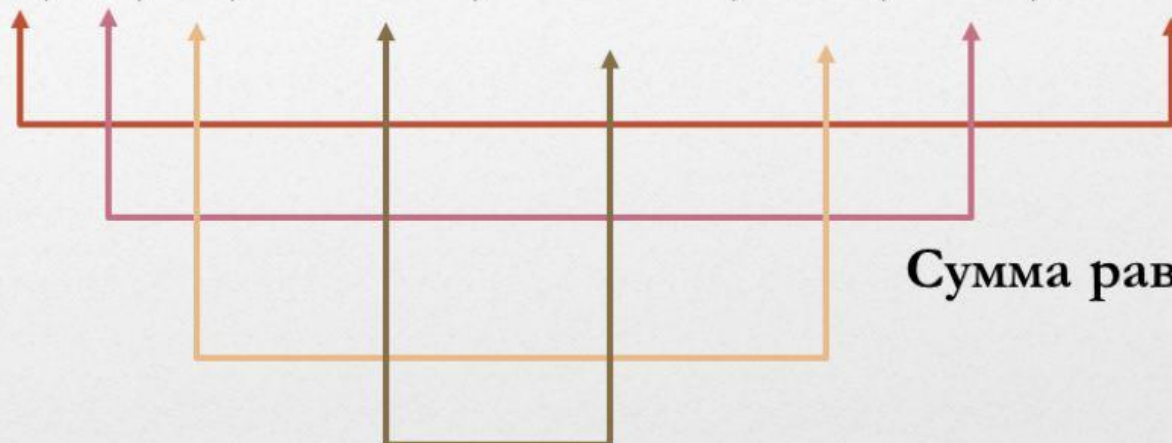


Сумма первых n членов арифметической прогрессии

Найдите сумму первых 100 натуральных чисел

1, 2, 3, ... 50, 51 ..., 98, 99, 100



Сумма равна

$$a_k + a_{n-k+1} = a_1 + a_n$$