

Zadatak 7. Ako je $1 + 2 + 3 + \dots + 50 = 1275$, koliko je $51 + 52 + 53 + \dots + 100$?

Rješenje. $51 + 52 + 53 + \dots + 100 = 50 \cdot 50 + (1 + 2 + 3 + \dots + 50) = 2500 + 1275 = 3775$.