

TAREA ACTIVIDAD 2

La solución obvia es:

$$\text{Total} = 0$$

Para cada número, $1 \leq n \leq 100$, hacer:

$$\text{Total} = \text{total} + n$$

$$\text{s.o.} = 1+2+3+4+5+6+7+8+9 \dots + N$$

La solución de Gauss es:

$$\sum_{k=1}^n k = \frac{n(n+1)}{2}$$

$$\sum_{k=1}^n k = \frac{N(N+1)}{2}$$