Marcela Victoria Meléndez Recinos

TAREA ACTIVIDAD 2

Carné: 1157722

La solución obvia es:

Total = 0

Para cada número, 1<=n<= 100, hacer:

Total = total + n

$$s.o. = 1+2+3+4+5+6+7+8+9...+N$$

La solución de Gauss es:

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

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