

Universidad Rafael Landívar
Facultad de Ingeniería
Ingeniería Civil
Programacion

Tarea 2 Actividad 2

Darnnel Alvaro Josue González del Cid - 1280022

Guatemala, Guatemala 24 de agosto 2022

Darnnel Gonzalez
Carne: 1280022

Tarea Actividad 2

La solución es:

Total = 0

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

Total = total + n

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

La solución de Gauss es:

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

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