

Soluciones

Ashley Ivárez
1220522

Genéricas

SIMPLE

$N \leftarrow$ Número al que quiero llegar
Total

$$\text{Total} = 1 + 2 + 3 + 4 \dots + N.$$

Otra forma:

$$\text{Total} = \emptyset$$

$X \leftarrow$ Número que voy a sumar

$$\text{Total} = \text{Total} + X$$

GAUSS

- N → Número al que quiero llegar
- Total

$$\text{Total} = \frac{N(N+1)}{2}$$

→ EJEMPLO Para 100

$$\rightarrow \frac{100}{2} \times 100 + 1$$

$$\rightarrow \boxed{50 \times 101}$$