

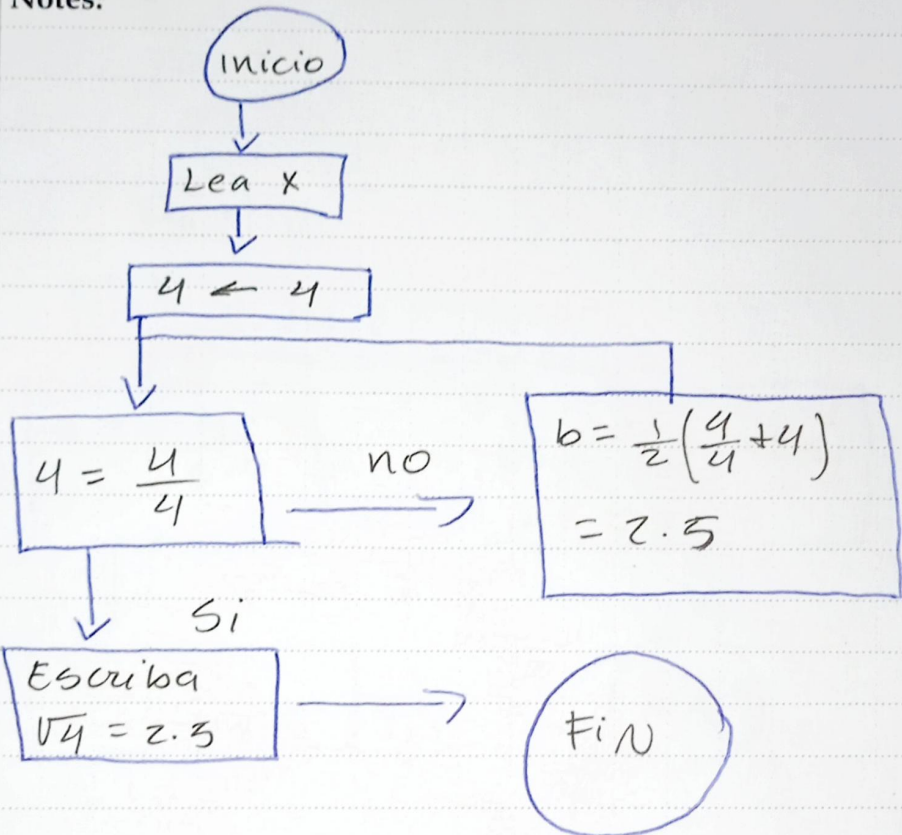
Title: *algoritmo*

Keyword

- algoritmo
- Formula
- raíz

Topic: *algoritmo de cálculo de raíz cuadrada*

Notes:



Questions

¿Porque no da exacto desde el principio?

Summary:

*2.5 es la aproximación al usar la formula para encontrar la raíz cuadrada*

NAME  
Vilmaris Pérez

PAGES  
2-3

SPEAKER/CLASS  
Richardo

DATE - TIME  
18/05/25

Title: algoritmo

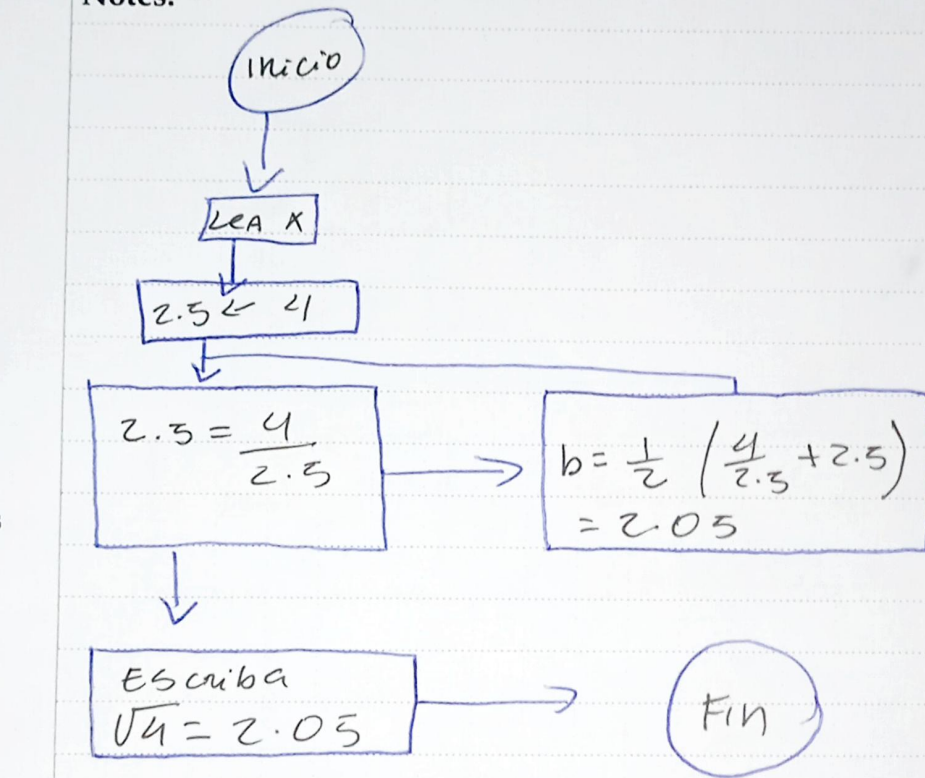
Keyword

• algoritmo  
• raíz  
• fórmula

Topic: algoritmo de cálculo de raíz cuadrada

Notes:

Questions



¿porqué se acerca más?

Summary:

aquí vemos que ahora estamos un poco más cerca, pero aún falta



Title: *algoritmo*

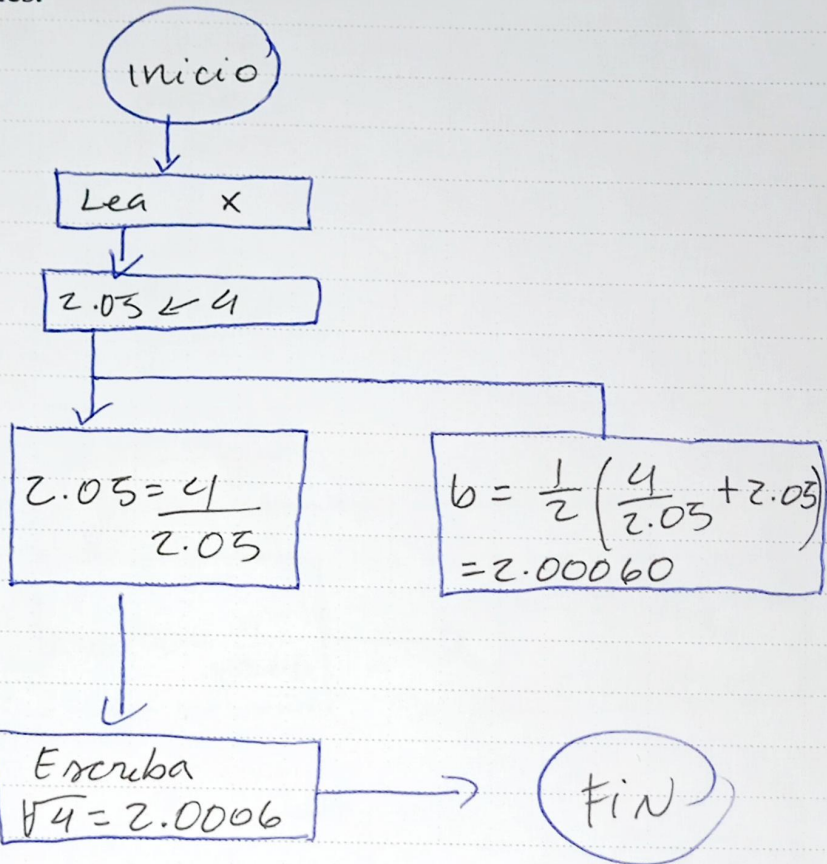
Keyword

• algoritmo  
• raíz  
• fórmula

Topic:

*algoritmo de cálculo de raíz cuadrada.*

Notes:



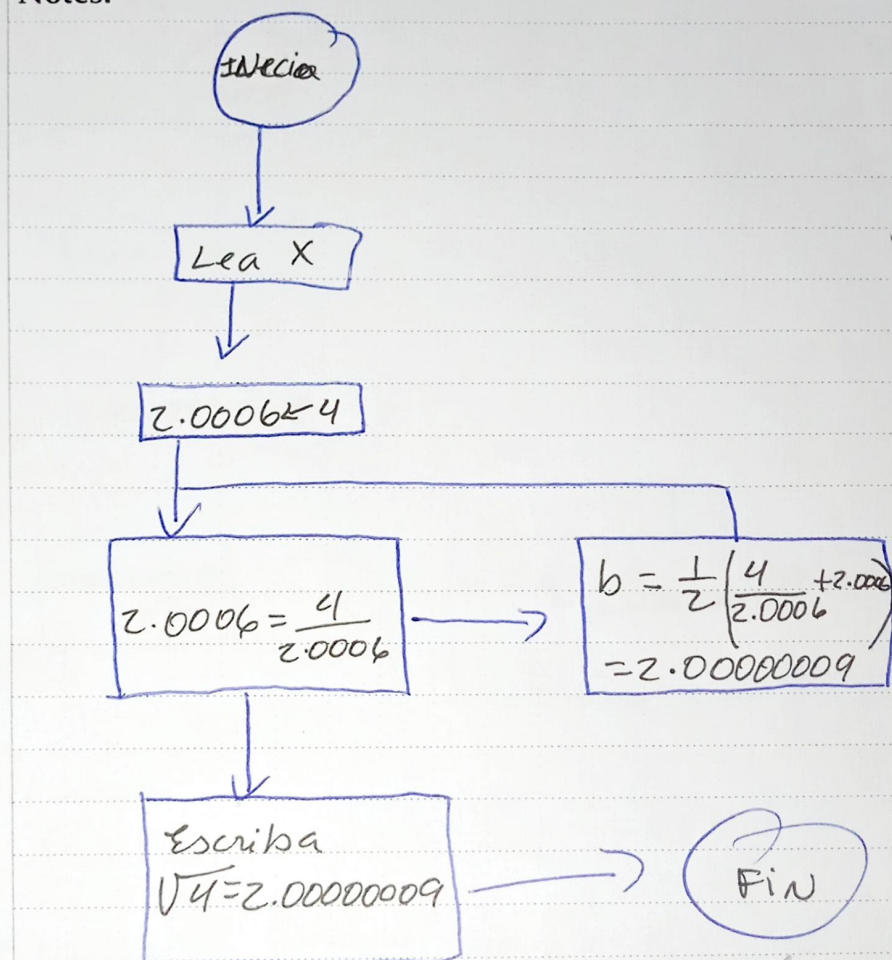
Questions

¿por qué aparecen más ceros?

Summary:

*Vemos que tenemos más ceros lo cual indica que voy por buen camino*

Title: *algoritmo*

<b>Keyword</b> • algoritmo • raíz Formula	<b>Topic:</b> <i>algoritmo de calculo de raíz cuadrada</i> <b>Notes:</b>  <pre> graph TD     Inicio([Inicio]) --&gt; LeaX[Lea X]     LeaX --&gt; Cond[2.0006 &lt; 4]     Cond --&gt; CalcB["b = 1/2 * (4 / 2.0006 + 2.0006) = 2.000000009"]     CalcB --&gt; Write["Escriba sqrt(4) = 2.000000009"]     Write --&gt; Fin([Fin])         </pre> <p>¿por qué aún no es exacto?</p>
<b>Questions</b>	

**Summary:**

*El resultado da aproximadamente 2 pero se puede mejorar haciendo el calculo otro vez*



Title: algoritmo

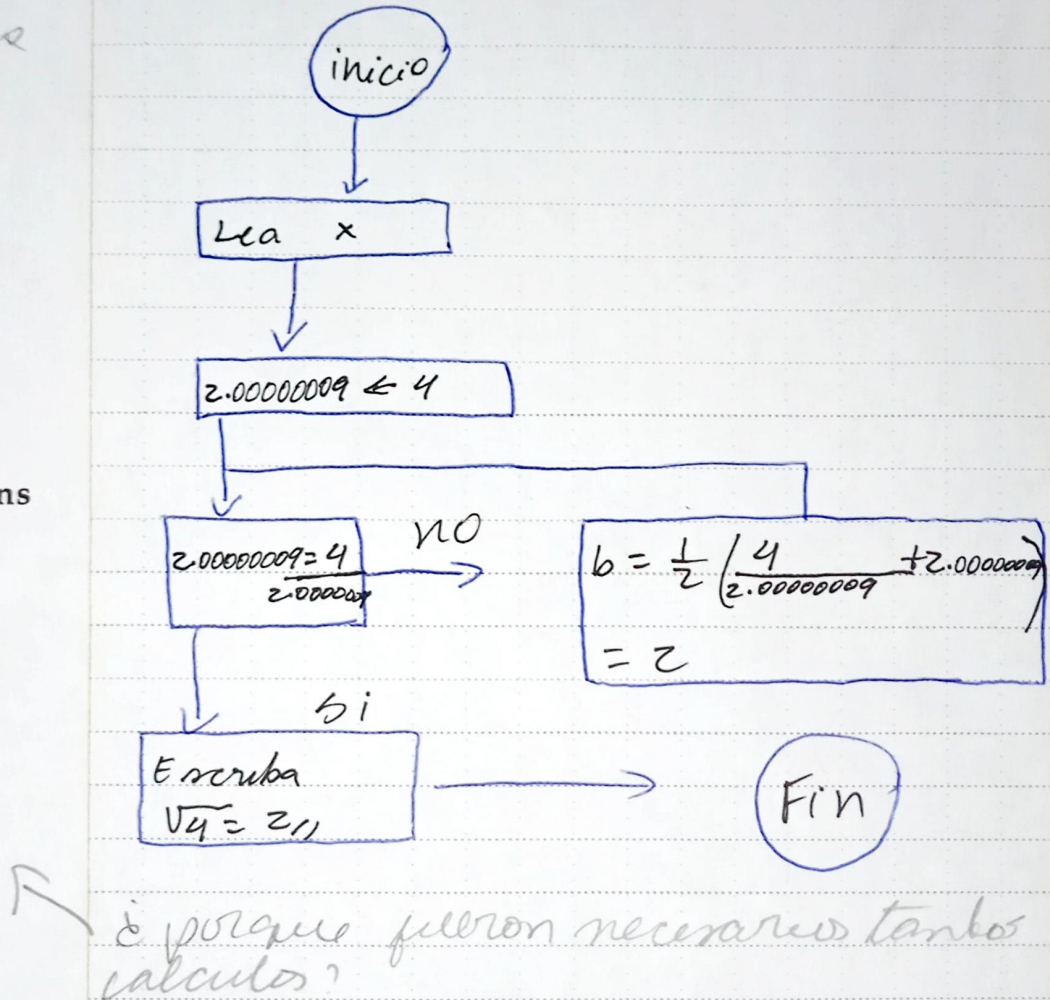
Keyword

algoritmo  
raiz  
Formula

Topic: algoritmo de calculo de una raiz cuadrada

Notes:

Questions



Summary:

Despues de calcularlo 5 veces encontramos la raiz exacta de cuatro  
 $\sqrt{4} = 2,$