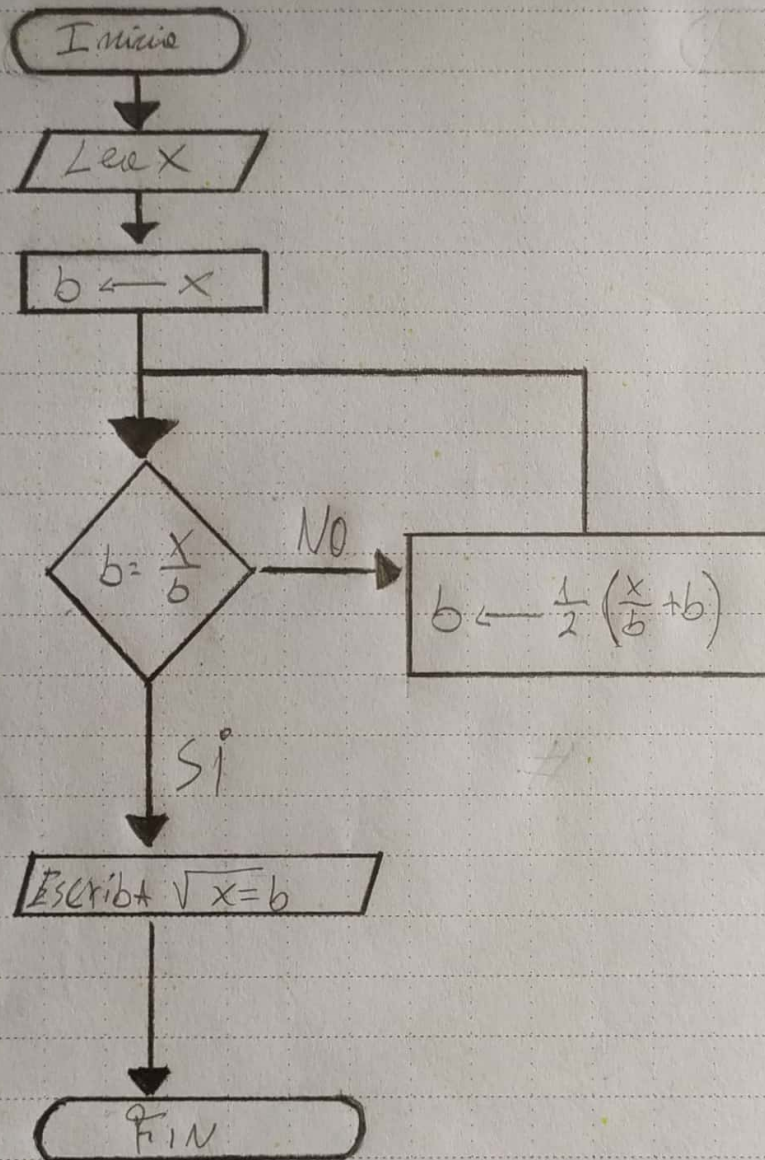


Title: Diagrama de flujo

Keyword

Raíz
Diagrama
Condición

Topic: Diagrama de la Raíz cuadrada



Questions

¿Cómo funciona
el programa de la
Raíz?

Summary:

Tenemos un diagrama que nos indica cómo el programa se
va ejecutando, el algoritmo inicia leyendo la X teniendo que $b \leftarrow X$
luego hace una condición de cuando se cumple $b = \frac{X}{b}$ cuando
si se cumple se calcula $b \leftarrow \frac{1}{2} \left(\frac{X}{b} + b \right)$ y si no cumple se escribe $\sqrt{X} = b$
donde como terminamos el programa.