

Freddy Guerra 2023-0098

1

Carlos A. Pichardo

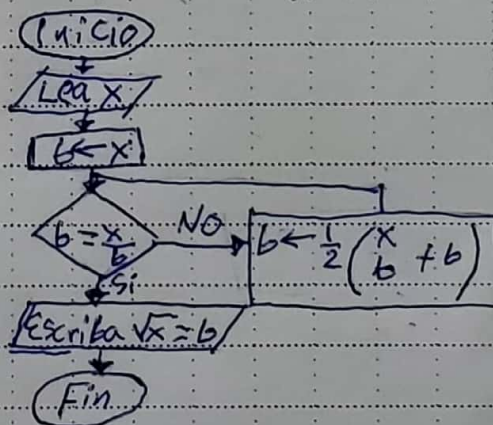
24/05/23

Title: Diagrama de flujo de la raíz cuadrada

Keyword

Topic: Diagrama de flujo de la raíz Cuadrada

1. Primero este inicia con la siguiente figura

2. Inicio Esta figura indica donde comienza es esguerra.3. Leer x Esta figura simboliza la entrada de datos y/o lecturas, dando el dato de introducción de x.4. $b \leftarrow x$ Aquí se le asigna una operación la cual es $b = x$.5. $b = \frac{x}{b}$ Representa una decisión, dependiendo el resultado se almacena una condición. Aquí se utilizan "if", "if-else", "for", "while" y "do".6. $b \leftarrow \frac{1}{2} \left(\frac{x}{b} + b \right)$ Se refiere a la decisión que si $b = \frac{x}{b}$ no es igual a esta operación, entonces seguir el flujo.7. Escriba $\sqrt{x} = b$ Esta parte del flujo es la decisión "si", por lo tanto viene siendo el resultado impreso de $b = \frac{x}{b}$.8. Fin Aquí finaliza el diagrama de flujo de la raíz Cuadrada. Dibujos:

Questions

Summary:

Este diagrama de flujo nos ayuda a entender como codificar un diagrama poniendo los datos necesarios y entender la logica de cada operacion y resultados.