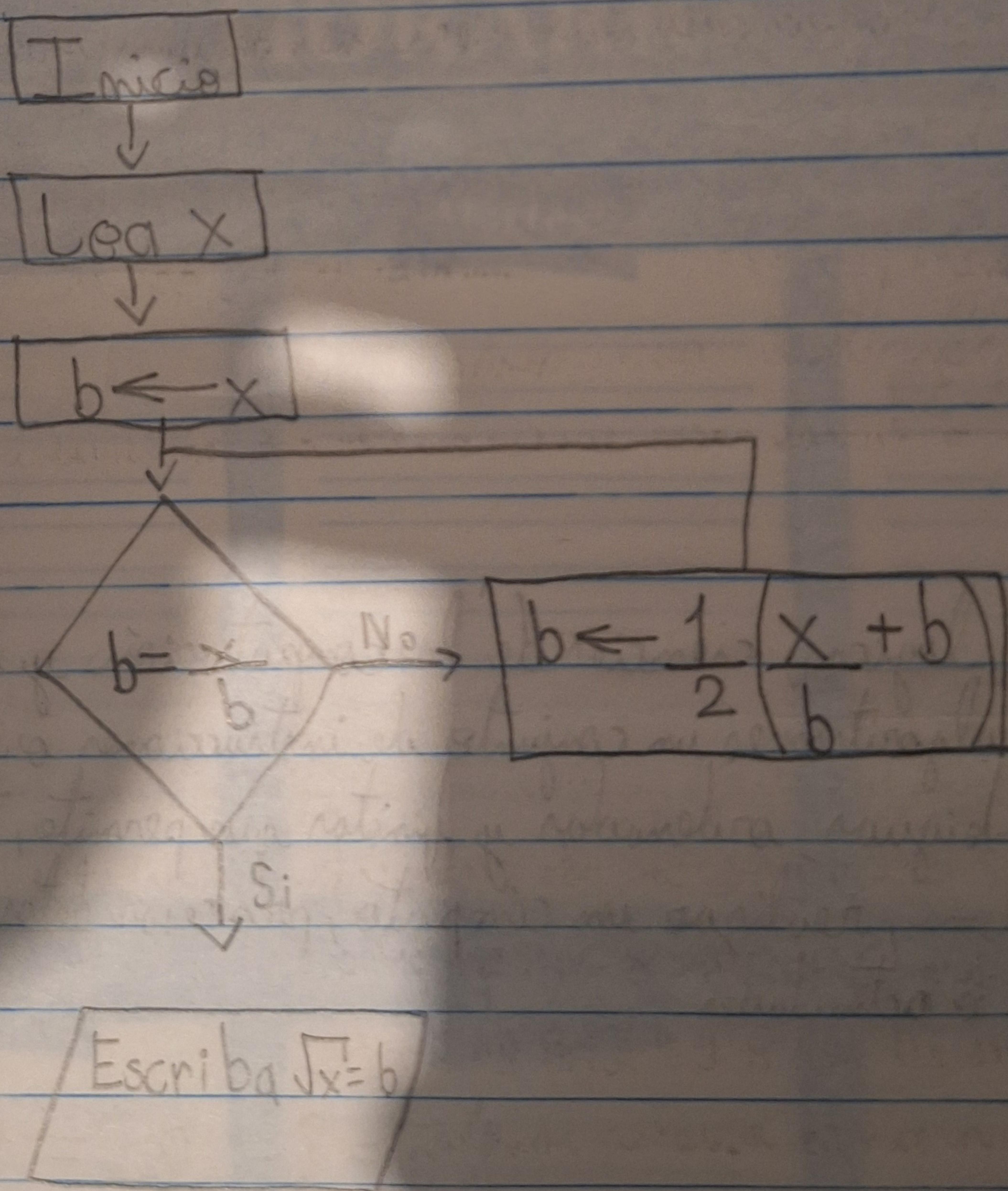


Cont

$$b = 0.5 \times \left(\frac{2}{1.41666} + 1.41666 \right)$$

$$b = 1.41421 \rightarrow 1.41421 = \frac{2}{1.4141} \quad \checkmark$$

$$\sqrt{2} = 1.41421$$



* Un sistema de logica, cálculo de la computación y disciplinas
relacionadas, un algoritmo es un conjunto de instrucciones o reglas
definidas y no-ambiguas, ordenadas y finitas que permite, típicamente,
solucionar un problema, realizar un cálculo, procesar datos y ilustrar
y entre otras tareas o actividades.

Ejemplo: $x = 2$

$$b = x = 2$$

$$2 = ? = \frac{2}{2} F$$

$$b = 0.5 * \left(\frac{2}{2} + 2 \right)$$

$$b = 1.5$$

$$1.5 = ? = \frac{2}{2} = 1.333 F$$

$$b = 0.5 \left(\frac{1.5}{1.5} + 2 \right)$$

$$b = 1.41666$$

$$1.41666 = ? = \frac{2}{2} F$$

$$1.41666$$