

- Tarea 1

Solucionar el algoritmo de la raíz cuadrada que vimos en clase paso a paso, poner la imagen en el repositorio del git.

$$x = 6$$

$$b = x$$

$$b = \frac{6}{6} \quad F$$

$$b = \frac{1}{2} \left(\frac{6}{6} + 6 \right) = 3.5$$

$$b = 3.5 \quad F$$

$$b = \frac{1}{2} \left(\frac{6}{3.5} + 3.5 \right)$$

$$b = 2.60714 \quad F$$

$$b = \frac{1}{2} \left(\frac{6}{2.60714} + 2.60714 \right)$$

$$b = 2.45425 \quad F$$

$$b = \frac{1}{2} \left(\frac{6}{2.45425} + 2.45425 \right)$$

$$b = 2.44949$$

$$\sqrt{6} = 2.44949$$