

Paidla Rubí Hernández Florcana.

INICIO

Declararos: float medio, medio-anterior, Error max=0.0001
Raiz numero=1; iteracion=0; errores;

inicio=3; inicio < 5; inicio += 0.1
a = inicio b = inicio + 0.1

F V
d $f(a) * f(b) < 0$?

do {
medio - anterior = medio
medio = $(a+b)/2$;

F V
 $d f(\text{medio}) * f(a) < 0$?

b = medio

a = medio

Error = $| \text{medio} - \text{medio-anterior} | / \text{medio}$.

Error iteración = $|a - b| / 2$ iteración
iteración ++;

while (Error > error max)

Imprimir resultados.

FIN