Tuesday, July 21, 2020 5:51 PM

f(x) real $(a, b) \qquad f(a) \qquad k \qquad f(b) \qquad \text{Admais opodos}$ $- Q: 3x - 1 \qquad [0, 1]$

D Critérios de Parada

Testar re [a, b] é pequene = tolerância

Lo 16-a1 = 6-a (63a)

(a > b)

Delega" a tolerancia p/ uouário
bisoeção (f, a, b, xtol = 1e-8)

dividir por 2

IF abs(b-a) < xtol:

return (a+b)/2

ELSE :

continuar as contas

Se xtol = 1 e-8, e houver 12 iteração, qual o tomanho original do intervalo?