

Método de Euler progressivo (algoritmo)

definir $f(x,y)$

definir x_0, x_{\max}, n

$h = (x_{\max} - x_0) / n$

definir $y[0]$

$y[i=1,..n]=0$

CICLO DE $i=0, n-1$ FAZER

$$y[i+1] = y[i] + h * f(x_0, y[i])$$

$$x_0 = x_0 + h$$

FIM DE CICLO