

Pseudocódigo de Newton Raphson

FLOTANTE x_0, x, e

FLOTANTE $\text{error} \leftarrow 100$

LEER x_0

LEER e

IMPRIMIR x_i, x, error

MIENTRAS $\text{error} > e$

 COMIENZA

$x \leftarrow x_0 - f(x_0)/\text{funcion_d}(x_0)$

$i++$

$\text{error} \leftarrow f_error(x, x_0)$

 IMPRIMIR x_i, x, error

$\text{aux} \leftarrow x_0$

$x_0 \leftarrow x$

$x \leftarrow \text{aux}$

 TERMINA