

Pseudocódigo de Secante

FLOTANTE x_0, x_i, x, e

FLOTANTE error $\leftarrow 100$

LEER x_0

LEER x_i

LEER e

IMPRIMIR x_i, x, error

MIENTRAS error $> e$

 COMIENZA

$x \leftarrow x_i - ((f(x_i) * (x_i - x_0)) / (f(x_i) - f(x_0)))$

$i++$

 error $\leftarrow f_error(x, x_i)$

 IMPRIMIR x_i, x, error

$x_0 \leftarrow x_i$

$x_i \leftarrow x$

 TERMINA