tseudocódigo (Métoc	lo Fonto 3	100) ·	大 (計)	J lesoil.	01145	
eclarar la Función	TTT	31 28				
double chición						
double g(double x) Regresse exp (-)	1 8/10	17. 101	and?	1		
reducat exp (-)	11/1	1.12	9/1/19			
eclarar variables	1 (4)	100 2	100			
double x0=0, x1, E						
double Er max =	10-8	100	10 of			
int maxIter = 1000		X,0=0	k of Joh			
int iter = 0	8-91-	yon 75	3 5 du			
	1000	1 = +11	2001-10			
while (Iter < max Ite		0 0	01111			
x1 = a(x0)						
Err=Fabs(x1-x0)	/x1	of the	1) 1	100		
		1, (1)	X) = 1	X 3		
Imprimic ('Iter	-, x0, x1,	Err?	tx)de	3 53		
		43 . Ex	OX SAI	Simport .		
Si (Err < Err)	nax)		,			
Imprimir (°C	nvergió en	%d i	teracion	ves)		
Imprimir (°	la raiz a	roximad	taes:	7		
		EMOIDEN				
x0=x1		de xpop	(5)(5)(2)	-infrant		
Iter#						
		X	0%			
Imprimir (No conv	ergio despi	nee ye	/od Iter	aciones")		
	23/0/01/20					
		Dip ove	02011	Sign I		
		The second secon				

Fluio (Hétado Funto Fluo)
Veclorar la Función
duble a (double x)
double g (double x) Regresor exp (-x)
l'eclarar variables
double x0=0,x1, Err
double Err-max=1e-8
int max Iter = 1000
intiter - 0
while (Itar 4 max Itar)
x1 = g(x0)
$E_{rr} = Fab(x1-x0)/x1$
Imprimir (I for XO, X1, Err)
8 (5000000000000000000000000000000000000
Si (Ert K Err_max)
Imprimir (* Contergio en 1.d)
iteraciones")
Imprimir (araiz grox es:)
T+ +I
/x0=x1/ // // // // // // // // // // // // /
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Si no se complen los condiciones
Inorimin No convergio"
HIN HIN