Beynaldo Hassan Juarez Aranda MA.	127554 11 09 2025
Diagrama y Dseudocodigo. Primera	y segunda derivada f(x)-x3-2x-4
(Inicio)	Importar bibliotecus Stolio h moth.
Declarar Float fx(Float x)	Floatfx (Floatx) intinal(b-a)/h)+1
Declarar int 1, floor a=-2 b=2 h=0.25 int n=(b-9/h)+1	Floot XENT FOO CHT. POLENT. FOCENT.  foolin Folian Folian Aparen
Floor XEN] FOOTN FOLEN] FOOTN FOOTN	
For (i= 0: i <n: i++)<="" td=""><td>7(°] = a + i * h</td></n:>	7(°] = a + i * h
X[i]=atith	Primera derivada  For (i=g;i(n'i+1)
Primera derivada  For (i=0;i2n;i+1)	For Ci]=(PX(XCi])-FX(XCi])/h  For Ci]=(PX(XCi])-FX(XCi])/h
Fpa[i]= f(xi+1)- f(xi)/x1+1-xi  fob[i]= f(xi)- f(xi-1)/xi-xi-1	Fpeci]=(Fx(xci+1))-fx(xci-1)/2h
FOC[i]=F(Xi+i)-F(Xi-1)/Xi+1-Xi-1 Imprimit resultatos	Jegunda derivada - (heprtir)
Bepetir perra Segunda derivada	Floot F F=(x*x*x)-(x*x)-4
Escribir la función Float F	return f
$F = \chi^3 - 1\chi - 4$ return F	Fin
(Fin	