

NWT

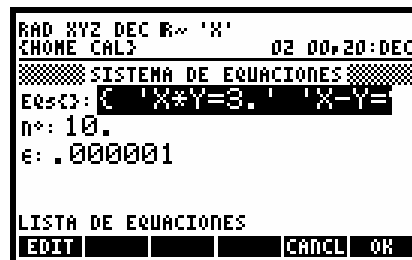
NWT: Programa para resolver sistemas de ecuaciones no lineales

Lenguaje: USERRPL

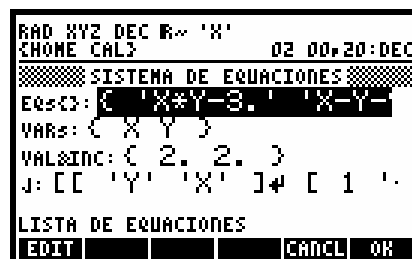
Plataforma: hp49g+, versión ROM 1.22

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

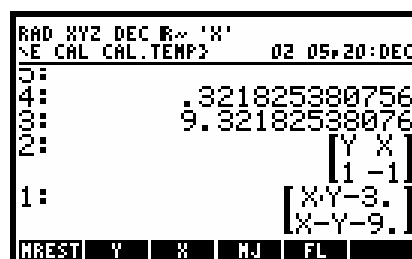
- Plantilla de entrada donde se introduce la lista de ecuaciones a resolver, numero máximo de iteraciones y error → OK



- Luego la plantilla se actualiza identificando las variables, calculando y desplegando un campo con la matriz Jacobiana → OK



- El programa crea un directorio donde guarda la matriz con los resultados numéricos (MREST), valores calculados (por Ej. x,y), matriz Jacobiana (MJ) y vector de funciones (FL)



- Matriz con los resultados numéricos (MREST)

