at. 2.10g. G	
2-	Jodo gu Tenemon n nectorer LI podemos generar Todo IR"
	podemor generar Todo IR"
/	
	Tomernor Xy con ru regla de actualización, Masos
	actualy vien
	Mason
,7	entonon X = X + + of + + + 1 = xx
	pora algúna tupla (do,, du.)
	pero nocedal proceba que en efecto
	di=0; 41 € {0, _ , N-13 propole
	pero haredal prueba que en épeto Li = 0; *i { { 6, - , N-1} } person por la Grue en especto Xu = x*
1-	Jor Contradicción
	ruporgomor que na ran []
7	rin perdida de generalidad
. 7600 %	
	Pu=A, P, + + MOPk-1
	4111NAM
(	=>0< PhQPu = PkQ(5,P1++ 5k-1)
	= 502 /4 QP = P Q (5, P, + + 5 Pk-1)
	$= \sigma \circ \sigma $
	= 0. PhQP, + + Ok-, PhQPk-1 = 0 7
	0

3-  VF(XK+XKPN)PK  & C2  VFKPK	
$Y_{k} = \nabla f_{k+1} - \nabla f_{k} \qquad S_{k} = X_{k+1} - X_{k} = A_{k} P_{k}$	
17 Fun Pul & C2   V FuPu	
Como (2 >0 => Co   VFk Pk   +   VFk+1 Pk   >0  ambor Términor en la valorer	
ambor Términos en la valorer	
abrolutor son negativa	
=> VFx+1Px >> C2 VFxPx	
=> Vfn+1Ph- VfnPh 7/C2 VfnPh-VfnPh	St. Company
$= \frac{\nabla f_{\kappa_1} - \nabla f_{\kappa}^{\dagger} P_{\kappa} > (C_2 - 1) \nabla f_{\kappa}^{\dagger} P_{\kappa}}{\left( \nabla f_{\kappa_1} - \nabla f_{\kappa}^{\dagger} \right) P_{\kappa} > (C_2 - 1) \nabla f_{\kappa}^{\dagger} P_{\kappa}}$	THE PERSON NAMED IN
=>Y, The S, 7/ ((2-1) \( \nabla F, \sigma n	
C2-1 20 CO, Song MTE, SACO	
C2-1 se C0, Sago y Tf, S, C0  pur er divisió de  dercenso	
=> a V Fu Su 7/0	_
$- \frac{1}{2} $	_
$= \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{5}{4} \frac{7}{6}$	
$= > S_h \vee_h > O$	
	10

/ /	
4-	Hu+1 Bn+1 Sh = Hk+1 Yh
	Hx+1Yh = (I-Pusuyk) Hu(I-Puyush) Yu
	+PtShShYn
	= (I-Pushynt) Hu(Yu-Phynsiyn)+Phsnsiyn
	17 0 C x + 1 1 1 1 C
	(I-PuSuYu+)Hu(Yu-Yu) + Sk
	8
	notes ou Pu remele can Six
	nøter gue Par cancela con SaYa pur er el minns producto punto