Prop: C= 1/4, V2, VK1C\$ ON. C de C Ruede extraord uma Bore Sin C es LI Sin perde, generalidad si us se quien en si perde de l'EK/ ceso, endere D/ si Cesti VK = 2 0 - 1 V3 - 1 VK-1) pulpagrag & es dege mos team SE Courtena de gonadados), de es LJ you esto Signore sive Repite el Argumente (\$,14 de obnanosion Finital

Prof: Sity Vi, NayCB, Wy COLI

de priede Exlande o un Bosse D/si C es SG V (termul, es LJ, & SG, & Bose)

Si No EV, W & \$ (Include pero no signal a \$ si fuere ignal a \$ lo generomo)

-> 3 V, lo llono VKH / VKHES, VKHE < W. VK>

Considero Ci EV, VK, VKHI C\$

E divi=0 hopman dre qk+1=0

ELECTER !

E - di VI = VK+1

Pues Vakti & CVI, WK> ~> como d K+1=0 tendo E d K V K=0 y como e es LI ->d_I=dz:...=dK=0 - COLI

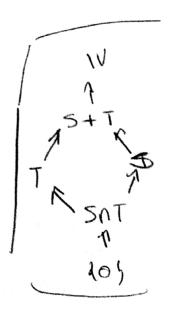
Prop 1 & Es 56 V Surs reputs el orgunero y con DITI(\$) 200' -> + emmo en xx Poson.

Dy S. T. C. W. Subery ou W, KEV Wespecs westered

2) O = \$+T pues 0+0=0 E \$, ET

3)
$$z, z \in S+T \rightarrow z = \mu+\nu$$
 $z \in S+T \rightarrow z = \mu+\nu$
 $z \in S+\nu$
 $z \in S$

4) ZES+T -> UZES+T



Def: si OnT-dos-SOT lo suma se llomo directa

OBS: Li W=SOT-> Hwe W

I ME & YVET/W=V+W

D/ 12+1 = W = W + W - U+V

M-M=U-N N, ŪEN U, Ã CS - in-u, untesat-dol - 1 1 1 0 - M= II

Teo S,TCW, Wes un KEN

DINW DIMISHT) = dun(s) + dun(T) - dun(SOT)

0/ \$nT C \$+T

@ Si \$ NT= 20), Sea B=hV1,...VK], B=hW1,...WAY

Boses on By To Respetimenate

| Boses on By To Respetimenate

M = Edivit E Bywi

-> B genero DI BE ESLI

Z - d: Vi + E By Wj = 0

FJIN Wj = 0

Solon elentor orto en lo 1

Edivi = NZIR; Wj Son O xq 4000

Line obrecto y Di al I

-> d1= == dx = B1 --- = Bn = 0

dm (\$) = K oln (T)= 1



dm (\$+T)= N+K-0

(2) SNT = 404 Sec {U_1, Url Boose de \$NT. En particulo {U_2, Url C\$, le extense A Bone de \$ CT

B = 1U1, ..., Ur, Vr+1, ..., VK & Bore do \$

Amalogonever 1U1, ..., Ur, Wr+1, ... Wn 1=B

Bose de T

Bu B= fuz, vor, Van ... Vax, Wr+1 ... , way

digu que of Bore de S+T

S6 ZES+T > 3 VES WET

BUBSILI

\(\frac{1}{2} \text{dimi} + \frac{1}{2} \te

-> en porticular & Bit. UT+; & SonT

=> 3 July, Mr. / Juk /

ZBjVFij = Zuizoi

PASO TODO do un lodo

-> B1=B2= - = Bn-K=0 (M1=0)

3d1= =dr=0 y 81= ...= Yn-1=0

B= 201, ... Ur, Vr+1, ... VK & Bose de \$ du(5)=++(K-r)=K

1 Up, ... Ur & Bare de fort du (fort) =4

B = 201, UT, VT+1 UK, WT+1, Wn 4: Poor 06 S+T

Oh)+1= ~+ (K-L)+ (U-L) = K+U-L

ノ