



HOLAIT 2 Ramos DNI: 42437727 PECHA 22/12/21 Julian 5 = 0 PMZ CMP CMZ 2500 2500 Size 5000 Cost  $\bigcirc$ 0 PWZ Best Plan CMP C. NZ = 500 \* 2500 / M2x (500, 500)

1CMP = (500 \* 2500) / Max(v(c,cid), v(P,cid)) = (500 \* 2500)1500 2500

IC M Z = 500 x 10 = 5000

IPMZ = (2500 \* 10)/MDX(V(P,Zid), V(B,Zid)) = (2500 \* 10)/M2x(40, 10) - (2500 \* 10)/10 = 7,500

R1 = (Z, M, B) = 58 (Z, A, X, C)

Venos s; ZMB esta, en FNBC Tenemos que ver que ta CR: at n(R: -a)=0 & VRICat

Z+= {A,C,x,Z} n(ZMB-Z) = 0'/ M+= {M} 0 {ZMB-M} = 4 M B+ = {B} O {ZMB-B} = \$ 1

NUTA

1

Ramos Julian	DNI: 42437727	22/12/21
= { }	ef o}	
Oplo	J1/C+Ces3(X:11)}	
	csso: ces:	
σ <sub>P</sub> (	(x: Osc+ces;(r)} ef de n inverse;	
= 10 Op	(x:((ns)))	
3	Cdo czso: Px = true	
,	= { Px = true, def de O	5
	= 9 H I }	
	$\chi: \{\sigma_{\ell}(r) \cap \sigma_{\ell}(s)\}$	
	; {como ces}	
	= {def o}	
II a m	5, (x:1) 0 or (s)	script de le
15190 1531	Jier 20, 10, 630, 800 tl	Principio
26 10 90	coion, queso proba	70 dos
Or (COS	) = 50(1) 0 50(5)	
(A) del 5	onto 16	
1 - FY :	1 Coresences multi	me diz
2-FK1	à references multi	W6919
and the second s		

Julian Ramos DNT: 42437727 Horz Z ZM+= { A, C, M, X} N {ZMB = ZM3 = 0 / ZB+ es clave candidala / MB+ = EM, B3 O EZMB - MB3 = 6 V ZBC contiene 2 ZB, Por lo que cumple la comprobación de FNBC (Caso 2) Veamos shora si (Z,A,X,C) esta en FNBC Z+ = {A,C,X,Z} O {ZAXC-Z} = ACX Pero ZAXC C Z+ 1 A+ = {A} O {ZAXC - A} = Ø J X+= {X} O {ZAXC-X} = Ø V C+= { c} n { ZAXC - c} = Ø 1 Vemos entonces que tanto R1 como B2 estan en FNBC. 65 Jp(1) = Op(1) 1 Jp(5) Caso base [= [] Q6([]U2) = Q6([]) 0 Q6(2) = { def de n} 00([]) = 00([]) 0 00(5) ={def Oxz} [] = [] n Op(5) = { det de 0 } []=[] Hipotesis in auctiva = Op((ns) = Op(n) nop(s) Caso inductivo: Op ((x: r) n s) = Op (x: () n Op(s) Probamos llegar al lado derecho a 067910821 136 717789