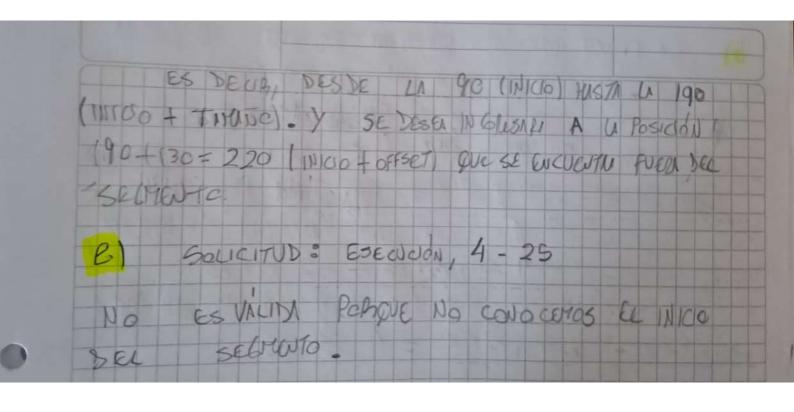
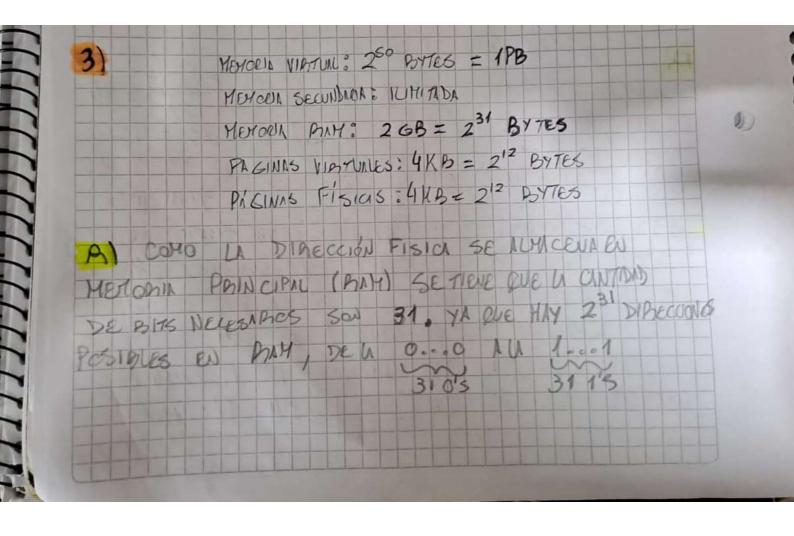
PLANCHA 5 A) SOLICITUD: LECTURA (A), 0 - 430 DONDE O ES EL SECHENTO EN EL CUM SE QUIEDE PIENUZA PI U SOLICITUD Y 430 EL DESPUZAMIENTO (OFFSET) DESDE EL INICIO DE DICHO SECHENTO. POR LO TANTO, LA DIRECCIÓN FÍSICI CORRES-PONDIENTE ES 240+430=670. COMO EL DESPLIZAMIENTO NO SE SALE DEL SECHENTO Y EL PERHISO DE LECTUR ESTÁ DADO EN EL SECHENTO O ENTONCES LA SOCIOTUD ES VICIDA. 6) SOLICITUD: ESCRITURA (W), 0-150 COMO EL SECHENTO O NO TIENE PENHISO DE ESCRITUR SE CENERA UNA EXCEPCIÓN DE PEDUSOS AL ESECUTAR DICHA SOUCITUD. C) SOLICTUD: LECTURA, 1-15 LA SOLICITUDES VALUDA POR EL MISTO MOTIVO QUE EN ON I NO NOS SALITOS DEL SECHENTO CON EL OFFSET & EL PEUTSO ESTA DADO). LA DINECCIÓN FÍSICA CORLESPONDIENTE ES 2300 + 15 = 2315. d) SOLICITUD: ESCHMULA, 2-130 LA SOLICITUD NO ES VILIDA PORQUE NOS SALMOS DEL SELMONTO CON EL OFFSET, YN QUE DESDE EL INTOO DEL SECTIONO 2 TENOVOS 100 POSICIONES DISPONBLES!



PROGRAMA A: 4300 BYTES PROSENTA B: 3068 BYTES PAGINAS: 128 BYTES DIDIECCIONES VIDTULLES: 16 BITS DIPERCIONES FÍSIAS: 16 BITS PARA EL PROZEMM A SI USMOS [4300] = 34 PAGINAS, SE TIENE PARA ALOSAR 34 X 128 BYTES = 4352
BYTES, ES DEUR, EL PROCENTA A ENTRA EN 34 PAGINAS Y COMO NO ENTRY EN 33, PUES TENDRAMOS 33 x 128 BYTES = 4224 BYTES PICK ALMICONA 4300 Penlo TINTO NO MONENAN. CONCLUMOS QUE LA MINIMA CANTIDAD DE PAGINAS EDE DEBUTOS USAS AM ALMOUNT EL PROCUM A ES 34. ANNICAMENTE, PARA MUNCUAR EL PROCUMB, LA MINIMA CANTIDAD ES BOGET - 24 PÁGIMAS.

6) LA FRAGYENTACIÓN EXTERNA ES NUA YA QUE LA MEMOUN ESTA DIVIDIA EN UNA CHITIDAD GUTEN DE PIGNIS, POR OTGO (NO IN FRIGHENTACION INTENN QUE CENELL UN PROBLEM / ES DE: CANT PACINIAS. TAM PAGNIAS - TAM PROGUMA ASI, EL PROLLIMA A TIENE UNA FLIGHOUTACIÓN INTENNA DE: 34.128 - 4300) BYTES = 52 BYTES Y EL POPOCIUM B UNA FRACHENTACIÓN INTERNA DE: 24.128 - 3068 BYTES = 4 BYTES CI COMO CADA PÁGINA TICHE SU CORRES POUDONTE ENTURN DE 8 BYTES EN A TIBLE Y TENETOS 24+34 = 58 PIGINIS, NUESTLA FIBLA OCUPILA 58.8 BYTES = 464 BYTES.



6) EL NUMERO MIXIMO DE PÁBINAS VIBTUNES ES 250 (HEYOU MARUL) /212 (TIMEDO DE PIGNAYIMONE) = 250-12 = 238 PAGINAS VIDAVALES. C) EL WHER O MIXIMO DE PIGINIS FISICIS QUE PUDE EXISTIA MUTUAMENTE EN EL SISTEMA ES DE 231 (MEHODIA PRINCIPALIPAN) / 2,12 (FIMINO DE PIGINA FÍSICI) = 231-12 = 219 PIGINIS FISICISM d) cono HAY 238 PLAINAS VIENDALES, SUS MUTEURS/ TIGHEROURS VIN DEL GOOD AL 1. .. 1 POR LO TNITO SON DE 38 BITS. 38 0'S ANALOGNANTE, COMO MIN 219 PILGINIS FÍSICIS QUEVIN YESDE U COOG AL 1000 / ESTAS SON DE 19 015 19 115 19 8115. EI. LA TABLE DE PAGINIS CONTIEVE VILLA EUTROSA POR PAGINA VINTUAL, ES DEUL, 238 ENTUDAS. (F) YH) COTO U DIPLECUÓN DE CUBA PÁBINA FISICA ES DE 19 BHS Y TENCHOS DOS BHS HIS (VAUNES (VI) Y SUUD (DI) TENERS 21 BHS POL ENTIN 2 3 BYTES Y COMO MIN 236 WITHUS TENDLEMOS QUE EL TAMINO DELLA TABLE SELLA DE 238 3 BYTES = 239 + 238 BYTES, OBI 1TB (240 BYTES)

g

Tabla de páginas virtuales

Dirección página virtual	V	D	Dirección página física	
Dirección 1: 0 = 00 (38 0's)	1 o 0	1 o 0	Dirección física (entre 0 y 2 ¹⁹ - 1) Si D = 1 o V = 0 se ignora el valor de este slot	
Dirección 2: 1 = 001 (37 0's y un 1)	1 o 0	1 o 0	Dirección física (entre 0 y 2 ¹⁹ - 1) Si D = 1 o V = 0 se ignora el valor de este slot	
Dirección 2 ³⁸ : 2 ³⁸ - 1 = 11 (38 1's)	1 0 0	1 0 0	Dirección física (entre 0 y 2 ¹⁹ - 1) Si D = 1 o V = 0 se ignora el valor de este slot	

PICHNI VIPHUR YFISIA, Y US BUDEUS BURSTE ASO VYD
POR LO FINTO LOS AMPOS SON LOS MISMOS CHILOSDE
U TABLE DE PICHNIS AGREGINDO UN DIRECCION DE CUM PICHNI.

a TBL

Slot		Dirección página virtual	V		D		Dirección página física
1	• [Dirección virtual (entre 0 y 2³8 - 1)	100	,	1 o 0	Si D =	Dirección física (entre 0 y 2 ¹⁹ - 1) = 1 o V = 0 se ignora el valor de este slot
2]	Dirección virtual (entre 0 y 2³³ - 1)	1 o 0	,	1 o 0	Si D	Dirección física (entre 0 y 2¹º - 1) = 1 o V = 0 se ignora el valor de este slot
128	• [Dirección virtual (entre 0 y 2³³ - 1)	1 o 0	,	1 o 0	Si D =	Dirección física (entre 0 y 2¹º - 1) = 1 o V = 0 se ignora el valor de este slot

B) OBSELVINDO LA TIRLA PODEROS VEL QUE
CONTIRUE 128 SLOTS DONDE CIDA UNO MIDE
38 (BITS DÂGECEIÓN PIGINA VIRTUAL) + 2 (BANDEAS) +
19 (BITS DILRECIÓN PIGINA FÍSICA)
ES DEUR QUE SE NECESITA 128.59 BITS
PARA ALMICHAE LA POLIFICATO ES, 7552 BITS
944 DONTES. LUEGO PARA LA POL NECESITARNHOS 944
89765 CHOI (IRB (UN POPULTO MENOS).