Le da me visteme de memorie, au spatial virtual de d'une vivre I P) 256 TiB, spatiu pire de 256 tais si adusau la wirel de byte. Curántel este pe 64 de boiti, block-ul are 64 de curiute. O papira de memorie are d'unersièrees de 64 kiB, iar d'encursures de date a cacche-ului (SA pe 2 cai) este de 256 KiB. Cacher-ul este Muite Back, cu Write Allocate in caz de Writelliss si au o politica de replacau transau . TLB-ul au 64 de juhari si folosette mapares directa. Scoer:

(p) a) Formatul adusci de momonie virtualà respectir fizica (Plb) Dimensiquea totalà a memorici cache sia TLB-ului. (1) -c) Sdema floc a majarii adresa fizica-adusa virtuala ce contine menmoria cache si TLB-ul (ca în curs).

a) VMSid = 28x2hoB = 248B Byc = 6441B = 21B PM Set = 238 B wird affect (word = 238 B slock Offsit TLB enhis = 20 TLB 2 1 block = 25 words = 26.238 = 28B VPN | Pape affet Vizheal Memory

37 16 15 0

| Physical Pape No. | Pape affet | Physical Memory

(222) (16) Cache data site = 256 K; B = 2 B = 2°B/Hock Bench site = 2°Hocks = 2° blocks/Lenk. 2 5.a. 22 21 16 15 0

718 Tay | Mary Rapollar Viet Mary

(26) (6) (16) 17 6 98 321 - 148 Tax | Molecular | Bo | Wo | Phys. Men. L24> 283 26> 23> Scanne

