2 may mg Cinitala della La multiprogrammation & e United Vinerione fells frame & swapping: Le mon C'è poro e voglo imelire un movo

programos; un atro programo lo porto un

programos; un atro programo lo porto un

dire l'invisio o quello mesto lo swap un ro

com una un RAM

pernetia mo un gim elevalo parallet somo.

Pernetia mo un gim elevalo parallet somo. Lo swapping e fatto ballo Magger che i · bens terme: ette frequenza (sette belet proceni) Bisogra fore attentione a non spatare programmi attendment in attend to Andremon In come a scritting / Consizone bello meraia (NWapp i bre programmi e avri e me la
loi thura rel programma stoglita)

anesi problemi somo titi I/O gen blent i bringle.

Come alocare ? · lin lina: rempre ma crea muchi de l'nitante. Le ho bre process à l'a cert i le uno viole j'in

Ma 20 forre i o viettere PI un bisso le fordo

Lizitlore o mettere P2 un bisso o motore procedimento.

Altre forme d'imeso somo lezate als from marine

La frammentatione pri enen ; Interna: Mes legge a sprio (ecessia) Ato je una ridicità (allocon 100 regi na 70 erano esterna i preco fatro el di fino delle portizioni si ve moro a cresne budi nella mero ia tri pragni Lo 1p 20 C 10 to the Ma most posso Ponibile soluzione: memory comportion Congottone i badi in un unico buco. Ha un conto moterole betione bil alloca vione La mero is la sumi mitiano per blocchi
Chismo lo cento luna approximazione que la cittare la
getione. Consequenza: Spreco
Più è grosso il blocco più è alto thatidicamente lo
Maco Lo spreco i al jù un blocco li memoria
(l'ultimo) i ol meno o l'attiticamente 1 de
blocco Non focismo blochi commune troppo jecoli ger chi borano usare struture diti per temerane trocis (re i soro ecceniri blocchi la strutura) lenta) 92 Gitnetiums: BIT MAP tere traccia bello stato di allocazione della memoria. La bit mazi è di din lina, ena tiene sobo costo bell'informazione blocato allocato / NON allocato 6 Struttuna LISTE Chei vit bloggi buch POST->HSIST>... HZ9/3/X H: mab blocks extensione mizible (5,6,7)

La lita à endrata quindi la getione à fock à l'apriliant l'inkata quindi la getione à fock à l'apriliant la getione à fock à l'apriliant la continge (bre hu di overs fors bere block l'bei continge (bre hu di vien brenton un sob bus)
La salenenza titue la lita e genette la orene budi quon invere forsi j'esot hu di l'adi quon invere par l'apriliant pendre: · anondo un processo dere moire e devo togéesto durque, Adla l'ila c'orivo foclinente con un justatore sul PCB · il donjo linking la l'acilita. Ricerca di lua regnenza libera/buso of that fit; ticercy bel 10 bloces sufficiente mente NB: la lung bella lista bijerte la Emultiprogramation reroi d'it: 24/Ca la tica come litert lit reroi d'iricorda dove n'el fermato alla precedente ricerca e riporte da l' bet lit : relzo il bloces rellicienterento grande
pu so bdisfare la Vicienta ma de ia ju
p cesto puitile.
E lesso beto che dobtiono rennere (quai renne)
l'intera lita, cela spredi calando tanti j cast
su chi. grono belo l'ita) Speinentalmente vi è viste che il siiglione elgoritro è il first fit

Ottimizza Zone: Crlone Green discreti on Nomata 1en ind N220 He bre liste reporte < block liker Corbinal, ger dim. L'ellicerz arrents (sontents jer glidgistri d'vicera) ma la Galerelaza diverta d'flichtera MEMORIA VIRTUALE L'allocazione Contigua da grane Unitazioni jingle mentiduo
i) comotto di menora vintade e 4/nuttiarno per exitare you di Lo 1220 di intinzzone soto disente vintrale, ovvero concettamente i sui jezzi betti pagne sono consigni no Odneste mon de vono atom que loreza vicini mello merora liva. Ho addiniture la jonihiti bisvere vogne in BAM I pagne in Disco Contempora mane inte Le ho tapte pagne j'este la strutura dati che le getine i tropo grana, l'ul ho poche pagne quant pice la ma la matini vione bello spiro in pagne viere meno e c'i (nommentatione (int)) del 50 e l'Hw i progettoro per gertirle Solsin (e atti podi 50) maro jogne di lim varidile Andre la meroir lives l'ubbinso in jezzi detti frame, la cui d'remioni coincidoro alla dim tille jogine.
Il lotto the pazine contigue mello spazio mon do
Nomo ger lorza in memoria cinol va il problema
bella fra mmembrine latterno. E inglementato in molo injecto la protezione Indivizio de un 82 mon ha moto di agriliane

Paginazione E'aptita boll MMV. Si ocenya di lare da traditore indizzo vinterale - indizzo livos CPU CIV. ) [MAU] LI DEAM L'MMU poto un i.V. la la tradrière perso un i.l. che tra o in RXMO un bisco (voge loult) Page-fault: Victica di uno page NON un RAM

Nel coro li page - fault poi vienegue un procedimina

Vek upatare la pagina un RAM (2 volte anche

la cerdo sway con una pagina già presente) · Nell' Hw i ma il bit & yreren 22 ple sogere re ma pagra i present o meno · Lo yoro di memoria vintrole à rengre mozgione dello 17000 lives di RAM. Core aviere la trobizione C.V. Di.P.?.

MMU ha come injut un numero che c' l'intirizzo

D'una Word (rulla virtuale) Osto questo i.v. me into vituamo la pogna che lo condiene i.v. Mize = TEP. V.
Mut: Dutanza word presa ollret
e 12 word dello pogra e 12 word bello pogra Avendo il #p.V. e il bit poro sopere le tha im BAM o mo (poge fault) Se vano mel 10 Gaso Herre o 122 l com queta og ottergo l'indirezzo lives bella 1ª Word Bella frame Il # frame supomaro vota dato da una p · Sommismo Meste e queto i meltato e shi to stereto

Il procedimento rede i bota su questa strategia ma
è attinizzato sopratorolo la tobella belle pogisse e le
yollaze del 2.

Le divido C.V. que ize = 2× o spilto a dix

C.V. X Volte i la stena cora ma le
prestaviori somo surigiori.

Quedo che rimane a six è #p.V., quelo che
esce a dix è l'ollat

i.V. #P.V ollat

Das dorrei roltificare (rore per vize per bosta so
shift a six à x volte.

Ono bevo sommane d'ollat ma se pasio

per OR (bit o bit) offet stengo lo steno

Vin Utato. (per i il pin utato dell'og. pre alente)