troblers d'un torelle Abbino un tabella gir o meno grana che virle.

Non mantenero l'intera taballa in mensia, cieros
le tabelle multi l'vallo che qui di fourno paginazione ob Ca.

1025 Creioro la pose table 1

Me soto nialmente i

un quipo di tabelle

1025 (le pose table Z) On indivizo sorà la quella lorna PTT PTZ Offret | bit in boye a come Novamo Distribuiti sonamo Moti yer & Trabuzione. Vantozajo: E luno strutuma dinamica, le gonzioni
pomoro sotrore sponzogliste rulla menoria invece
che store tentre contigue los obtre le tabelle 2
man e fetto che l'ary trette in menoria
Dunque mom abbiaro viregli sulla contigue te e
vi risporaria menoria (se i sono 1025 que pi
mon e fetto viono albori tentri) Svortaggio: La strutura a 2 livelli gotrebbe coman allivitura 3 accessi età memoria la TLB è applicabile anche qui l'annue valore arcora gir elevato (la tingariane 2 accessi) La abranchia i gro dumentare plu fare ancora d'in livelli (renza estapone) l'abro tra PT1 e PT2 gro ener distand projettoro. Potrei mare in Tot di bit que PT1 e un altro tot que PT2 200 en ere diseasonte di bit je PT le

Sister Mernet vo 21 mutilielle Tabella felle pagne invertita Ce n'è 1 mico, non 1 per ogni pollages Abbioro una voce que l'are l'iris, ogni voce ha Che meno com d'offret) ci da l'i, l' Se la l'icerca è renza rucceno c'i un pogetout La l'icerca grò emere lenta, vi una grind il con cetto di Haphina un PID e #8V, in jin pur veloci zzare ancora di j'i vivano la ILB terroro ancora le tabelle classiche (zu pouro)? SI, boto che la todolla invertito la Vilevine eto solo alla vogine in RAM, querte todolle ci servoro qui gerire i foge fonti, CACHE MEMORIA VS MEMORIA VIRTUALE La coche fella menoria prio cuere poto o gira o dopo baj connte la MMV. [CPU => MMU = CACHE = MEMORIA 10 CPULT CACHE 2 MMV12 MEMORIA 2º

Nel 1º com dicomo (he i bonsto med imbrezio linci e opperio i maro queti.

Reacting è poco efficace e la MMU larebbe do collo di bottiglia.

Perrote geno di ron pare azzeramenti in como di context - suita.

Nel 2º coro di como che i borta med indirezzio vintud.

L'efficacia mel cading è mozgione
Somo geno contexto ad mare gli ASID per evitore gli azzeramenti. Se mo uma Li, seda male. Nella 12 162 CPU LIK + MMU = 12 > [memoria] Algoritai sostituzione jugine In como le page fonte e omenza de prome libra dobbiero fore usua soti troisere e dunque se prese l'a reste à forma una gertime vinile a quella sella co che pomendoi l'objettivo di evitare poge fout in fittuno il zin posible La soluzione ottimule OPI E une sturiore ottinale sera solo teorico joichi mon implementalile. les implementarla borrermo compriere a proi quando una jogina lorz jog los et Well'algoritmes regliere Melmas la jogna de viana O pernette di avere un terrire di porozone

NRV: not recently used Visno totistiche provenienti fal bit b referenzionale la bit de Matrice che sono gestiti ba Matrice la possione del SO possione la Joseph L'algoritmo intituivamente viole possione la Joseph mon usota la presente L'alzon Imo d'itinque 4 classi le vogne · O: non referenza, mon mobilicato o 1: non referencisto, modificato · 2: reluerzito, mon mobilitato . 3: referenza, mobilicato L'alzon timo reque 2 pour: joins relevance la close mon viola di dane joi barra du pajora della goi micieni vamente relevanzare una pazira della Clane in analche altro mobo.
L'alzon timo potrebbe la varare in mobo globale aprile proceso. La relezione di una springina in una donne i oppre tromite etti algoritmi. FIFO rimuse la rogina ju vectia parebre mon enere in ible molto brong to the mos gozina ptrebbe infati chere ve mo allo temo tempo enere molto insto. her my dito Chere veldis

Secondo Chance Come FIFO, vi bulla via la gagina girà ve cola che ha gerà il bit R a "I non televenziato"

Durque controlliano la terta della cola, re B=0 la buttiera vie que la sodituzione, re R=1 le mettiamo in lando alla coba e rigetiero.

Di sal to que no becchiera R=1 jutrem no prima di mettere la pagne in londo retrane R a O per evitare di tispermière la jogra trope volte.

Alemater de la Algor ho dock Implementatione bella resorba chance zini Ellicente. Viene organizzale una coba cinstane De Puntature externs plus justa alla
"TETA"

De prononto in cui C è bettat,

provi , D bir enta la testa. D'avente la testa andre re C era stato esamindo e tissamido. Algorito LAU There is possible mente le jogine jui mote di trecente la sona rue anche in pututo (granino) burque timoviamo le jogiane meno essate la transfe CRU: bronz idea, ma é d'flichment impenent d'ile nelle ma loure tigososse: Ei ma un reporto HW: i tene un contetore nelle CPU e 2tri Cargi relativi nelle telepetez Alle vagine Alle jogine A queito junto l'LBU souldre implementabile però

Usando bello motoro di bet che tengono le morania. Monocioni sull'uno recente delle la re. Se ho 5 prame la motrie sonà 4 x 3, 2Nho le righe 0, 1, 2 e 3. Il sureso di sit a 1 tota insta telentemente la indica qualo i stata insta telentemente la Prane relativa 2 quella riga hizishert la matrice i gena A zen.
Quambo ma frame i i mata, la tiga
i - eino è vienzta di 1 e la colorna i-ein
è vienzta di O Turzionento: Orando bevo regiere una joigna/frame la Bitituire in un istante dei grendo? L'approcci Com gir O (i you de la roja come un numes) Nella matica i l'approce sono egivolenti Ci sorà respre em2 tiga com 3 1 (tronne all'intente 0) e perai persoro esseci 2 N'apre contempora reserve com 3 4. Il jes di una pagna i alleggeito quardo uni altra pagna viene ensta. La mastrie plue bre essere dentra all' MMV, eur La restrice percès ci evita le avere un Cinestary/contetore belle pogne el critare ecceniro I/O in RAM