Projettezione fisice / 12-05
d'officité de dots un voice di lavors progéte une sclaure jisice (indici) de rende il più officiente possibile l'esenzione (su queli tobelle verre indici e di cle tipo)
la progettorione diverte tuning quendros: modifice il livello fisico di un Des goi creato (monitoroggio del DB)
Delte shoofiste di una scleme fisica pur portore a escurioni lungle e a spechi di memoria
E'utile creare indici de vengous spectlati per pin quere
(vorulo od) insieue di operationi = \Q_1,, \Q_n^2
consideraces insieure di puery
Per ogni puery Q; E W determinate la scleme ST; pyroceis fisics de réterète migliare per eseguive Q; motionile d'remite missière (selles (selles (- sellen Sierre)
So= 43 solume fision initiale moto

S; = 5;-, @ SF; :rtegro lo schemo sioi co di una corto
precry con si schem: utilizzado in precedenza

Return Sn

Alla vivorione di St. dens sperificare de indice voglio vierre, su cosa lo vier e se e distocionolo.

e non e un'unione

Se hour indice clusterioroto sum ottributo non posso vecen un'ottro clusteriordo su un secondo ottributo

Noto: Postgee guere certomaticemente gli indici sulle puer

Euristiche

- interemente nel husser)
- o l'er selezioni e goir di nynglionez un indire hosh pro gozentive prestozioni, lenendo cento che se c'è un overflon conviere prello ed olbero
- · Se selezioni e gain su internalli vele solo indice ad albers
- · Se comicre oreore un solo indice su totello comicre Clusteriærelo.
- -> Al piu' un indice du Heritardo pur d'obelle (file ali doti)
 -> conviene x direcci di reverse done lu-loute l'aple restituite
 (seletiuito' pur bosso)
 - -> cercore di fousite pin' quecy

· Indici multi othibuts pesons di più
<i>Q</i>
Per epui-jois
- se indici ordinati su other di goin - s index vesteral log
- se indici clustocionali -> merge Jein
- in asseura eli inelice il sistema fo hosh join
1.1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
Non equi yorn: salitamente index rested (app