









(4) A abrimation está errado. Os arquiros de calcula de endereca e sa partar dema, un registre com chave ignal aa argumente. Le perquisa (ou pins da lista). (5) Correta alternativa E. Os argumes seguenciais tem como principal covertoristus o alema Pertre exclusivamente da intera ao fun, parando por sada registra na corden em que foram 6 Carreta alternativa, D. Uma cinrore B é multiderecercal e balanceader de viden "n" que possui us seguentes restrições: todo no possu na maxima "h" descendentes e ma minima m/2" descendentes l'excette à right, que possus (intermediate) com m'descendentes deve pomur "m-1" rollores de chaves. 7) Correta alternativa E. As irmeres B+ 3 à Lome principal differentes para es invores B que os més intermedicions contem openas indexadores para os dodas (contidas nas fallas), acarianando uma stimbação de acemo ao disco durante uma tilibra busca (desde que on demois niver pornam ser armozenados em menvoria).

Ja as orrores Bormosenam, também, informações em reus más intermediarios. (8) I) Verdadera. Nas arrivres B, quanto maras a gran menor a alma ao disco (na brista de Doma chave) terdo, desta forma, a altera da vivoro reduzida. In seza, a levigura e altura são impromente proporcionals. Ino pede ser Constitudo me proderse de merção de elementos em que, ao limite de um ma, tem-se a reconstrução da vivore com durine de ná. lu reja: a alterre aumenta quando e ultrapassado a limite na inserção de una chave (por exemple). II) Verdaderra. Por contre da sua obinização de acesso e organização para indexação es orveres B e ruas variações sãos emplomente atilizados par 5 GDB's no armazenamento de informações: III Falsa. As arriores B são um depo de entrutura de dedos em que se som a Irabanteamento e cerdenação das elementos inseridas, de forma a stimper friseas e serem armazenadas em disposition de armagenamento retaindances Dessa forma, não é permitado más folha em vários ". Alternativa D.

tilibra

m um arquire indexada, a processo de inserção e realizado de menera simples. O registro é armosenado em qualquer endereso voga da área alacada para o arguino. A por isso, é inserido. a par (chane; endereta da registra) chamado arguno de indices, de Por exempla. Considera os trás registros a seguir com indices CH. CHNOME IDADE CH NOME I DADE CH NOME Realizando o processo de inserção em um cirquino indexade miculmente voyes. ARQ. DE DADOS ARQ. DE INDICES: Noglo Arusa ARO. DE DADOS ARQ. DE INDICES anderstos mo contento

tilibra

de un indice exautano, ou seja, lada registres des arquires de dodos passes una entrada ma arquire de indices. Alim desse supo, os indices padem ser relativos de indirectos. A brista é realizada por mois da leitura regueral do arguno de indices, proporcionando um acena alentatro na arqueno de dados. Dessa forma considerando a example onterior e desegonda bruscon a registerce com indice CH = 2 tem-se a basea reguential mucada em CH=1 de viguero de indices e anompando até aliter a indice CH=2 de arguna de indices. Après e copale de viguero de dados é recuperada a parter de panteira de endereça de arguerro de indices. 2) Em um arquiro direto, a inserção está Relacionada com a Gamada Junção lakula de endereka", ou seja, uma funcas fasking pre-defineda que calcula um endereça la partir da Mone de registro que será inserida enderesos, sera armozenado na premerra perseção Inte de arquiro se re valor de ren enderes inserida em uma lista encodeada, Contudo, es Willy de Tratamento de Cofesces no cosa lon clares EH e função E = F(CH) = CH + 1 pura Calcula de enderejos. tilibra

CH NOME TOADE CH NOME TOADE CH NOME TOADE 3 Davi 20 1 Aruma 19 5 Delugo 19
$E_1 = F(3) = 3 + 1 = 4$ $E_2 = F(1) = 1 + 1 = 2$ $E_3 = F(5) = 5 + 1 = 6$
E3 = F(5) = 5+1= 6
ARQ. DIRETO
CH NOME IDADE
2 1 Arusia 19
9 3 Dava 20
6 5 Dhuga 19
endurgra our aparabre
A lunca é realisada de maneiro alcotrório Com
A lunca si realizada de moneira aleatrória Com a una da função "cálcula de endereça" a partir
de uma chave (argumento de perquesa). Dessa Parma,
Considerando o exemplo anterior e desejundo Lusiar re registrie com CH=1, Tem-se a Lusia metada Com a calculo de endereça; encantrando: E=F(CH)=F(1)=1+1=2.
encontrado FZ FICH) - FIN - 111-0
Registria Docalizada ma emdereza 2.

tilibra