IDÉIA DE IMPLEMENTAÇÃO

· Giação de 2 estruturos. Novo e Descritor, na qual Novo - armazena o valor porrado além do elemento anterior e o reguente

anterior e o reguente

anterior e o reguente

anterior e o reguente

La NODO

La Nodo por porometro

La NODO

La Nodo anterior

Descritor - armazera informações da LISTA. Como a tamanho da lista, ce endereza da primeira e ultima posição. Além de variories de contrate. Uma rera um pronteiro auxiliar ne qual aponte para ande boune alguma função na lista, como uma romoção, lusca au inserçõe de um nodo. A autra various localiza o prosição da descritor pelo auxilias em relação ao tomanho da lista

7 comozona le tormanhe de LISTA la calcula a prosição da referer em relação no tamanho da USIA TAMINFO Postog Arual Jonteira que armoseno a endereça da l'ultima " NO DO merudo, namovida un Durcado * ref Worez x prum las (* ultima Pros y amozena de endereço da primeira Descritor NODO da USTA 0004 amitly ab aperebro e angonna F de liste

Como o descritor yé possei uma voriare que comozera sectum lists - Tom Info. a) Jamanto da LISTA Int tomanhabaluta (Descritar * linta) Eunções implementoca

b) Busca na Posição
Emção implementado.
MT burca Na Posicaa (Descritor * liste, int pos Alvo)? · Primeiro é vérificado se a posição passade como parâmetro é rálida. Se voo foi, aperos retermero uma memogen do ovra. Se for a função irá fozer a burca a luxa
· Como a lista é circular (iltimo elemento apronta para a primeiro da lista), antes de burcar, a algaritmo ira fogra o plubo de qual camerho é mais trápido
Se / pos Alvo - lista = poslog ATVALIC / (lista = Tom Info-1 -
lista 7 poslog Arval) + pos Alvol
Ex:
RSATURC (4)
POSALVO(O) 1-10-41=4
15-41 15-4101=1 Coma 4<1 = False
Entrice Cos Airo Sevião Pos Airo

C) Remove da Cosição Eunção implementada mos removera los log (nexcutor * listo, int pos Alva) · Brimeiro é verificado re a posição é valida · Se a posiçõe for válida, é usada a função de lusca na posição para "lesar o descritor" esto a posição do someção. . São criados dois pronteiros auciliares. Um armazense o enderego ve qual estare o NODO anterior da elemento a res removido. I outro ormazena a endereça do nosa príotimo da NOSO a res ramovida. · Free "limpo" de nomorios o noda que agara fai apromor · I algoritmo los a traca dos variouris Preximo e Totalle 10 11000 anterità do qual foi remorrido. Posicao atual elemento a Porcas elemento a non nomovolo axy forcos sourcemen ren olomento a nor transpirate