MARCOS TIDBALL 00302962

1)

- (F) FILA É UM TIPO ESPECIAL DE PILHA.
- (V) COM PORTEIRO PAIN FIM DA LISTA, A

 COMPLEXIDADE DE REMOVEZ DO FIM

 EM UMO LISTA ENCADEADA É O (4)
- (V) PERUL É UM TIPU ESPECIAL DE LISTA.
- (V) A COMPLEX 1900E DE CONSULTO EN TABELLA HASH COM N ELEMENTO), M SLOTS,

 E RESOLUSION DE CONFLITOS VIA CHAIMING
 É O(n) NO 310R CASO.

2)

OPERATION: BUSIN/CONSULTA MA LISTA A

PRETIR DU CONTEÍDO; MESSE CASO O

INTEIRO 'V'É O CONTEÍDO, PODEMOS

SUPOR ENTIM 20 E CADA MODO TEM

FORMOTO:

X026 OCAC

IGUAL AD INTERPO

E UM PORTEIRO ZOMO O PRÉXIMO NODO.

ESTRUTUM DE MOS): LISTA ENCADEADA.

RETORO: PRIMEIRO CAMPO DADO QUE É

E EXIGIDO RE A EXIBITADA DE DA

LISTA SEMPRE SESA EM ORDEM CRESCENTE.

ASSIM, AO IMPRIMIR A LISTA TENS) REP

L'EVAR EM GATA ESSE PRÉ-RERVISITA.

LISTA QUE INSERE ELEMENTOS EM ORDEM CRESCENTE:

PARA IMPRIMIR A LISTO SERIA MECESSÓRIO SO
METTE ITEMAR SORGE TODOS OS EJEMENTOS:

VOID PRINT_LISTA (LISTA*L) {

NODO* ATURL = L>INICIO;

WHILE (ATURL ! = NULL) {

PRINT F ("" NO YN", ATURN > NAPO);

ATURL = ATURL > PROX;

PADS INSERT ELEMENTS TOPIAMS COMPLEXIDODE O(N) ONDE N É O RETTERO TAMANHO

DA LISTA POIS PRECISANS FATER UMA RISCA

LINEAR PRIO ENCATAR ONDE COLOR O MOVO

ELEMENTZ. PADO EXIBILIS TERENS O(1).

LISTA QUE INSERE OS ELEMENT-S NO INÍCIO: PROD

IMPRIMIR TERÍANS COMO

D ANTERIOR, POREM SERIA MESSSÓRIO ALLUM

TIPO DES DE SORT ANTES PORO ORDEMAR A

LISTO. PARO INSERIA ELEMENTO A COMPLE
XI POPE E O (1), POIS SENDRE INSERIMO)

MOS DESTINATION CONTRACTOR CONTRA

FINALMENTE, SE QUEDENS INSERIR MOIS DIPERL É USOR D LISTA ZE IT-SERE ELEMENTS PO MILLO.

4)
A ORDEM A SECUR SECUE A DEGEN
DAS TABELOS DA PROVA:

P VOLTAR MAVEGADO

D POLINDONS

F ATENDIMENTO CALL CENTER

[CONTATO) TELEFONICAS

I CONTURTO STRINGS

Ð.

5)		1 (-)
PILIMA	FILA	PILHA (FÍSICA)
<u>5</u>	5	3
x X		ERRO DE MEMÓRIA
6	7 6 <u>0</u>	EKED
9	9	9

RE FIT, REMOVER DE (MPLEMENTASA) NUTA: NA PILMA/FILA VAZIA FAZ NADA. PARA PODER COMPARA MELHOR, CONSIDERANDO D BLOGO DE GMANDOS, SEM REMOVER, TEMOS OS M OTA 2: PRIMEIRS FILA PILHA PRINTS: SEGUINTES 3 2 ζ 3 2