MARCUS TIDBALL

z)

A PILHA É UMA SÉQUÊNCIA DE ELEMENTOS

DO MESMO TIPO QUE FILAM "EMPILHADA"

DE MODO SIMILAR A UMA ARTILHA DE

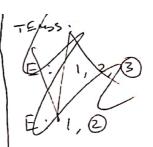
LIVRAS.

AS INSERSOES & ENCLUSOES DE ELEMENTOS DE ELEMENTOS DE ELEMENTOS DA PILMA (INÍCIO DE DA LISTA), ASSIM,

A PILMA SEGUE UMA ESTRUTURA

LAST THE FIRST OUT (LIFO).

ALCOMOS APLICAÇÕES DA PILHA SÃ PARA ATÓLISE DE EXPRESSÃO MATE-MATICA, CONVERSÃO DE NOMERO DECIMON PARA BITÓRIO E SISTEMOS QUE ETVOLVEM "RETRUCEPÊNCIA" (BACK -TRACKIMO).



3)
Consideration 22 0 DP DP DD PILHO É

O ELEMENTO CIRCUMDO:

0, 2, 3, 4

TEMS:

E! (2), 3, 9

E: (3), 4

E: 0

E:

I: (1)

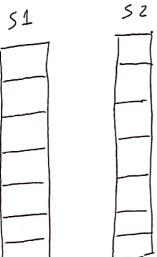
I: (3),

I: (4) 3, 1

了:②,4,3,1

4)

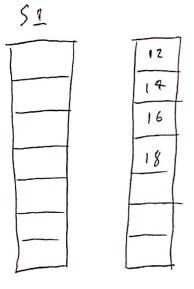




B;

51	Şz
18	
17	-
16	
15	
14	
13	
12 1	L

('



DE AGRE COM A JORGEN DE COMAPOSSI

5)

DE ACOLOS COM A ORDEM DE COMAN

D 25:

```
6)
POSBLEDY PUSH(A); PUSH(X), 70?().
a)
 . PUSH(x); PUSH(x), POP(),
b)
c)
INT ITEL = 0;
(x) 460 C)
WHILE ( 1750 2 1) {
  PARA PLSM(X);
ITER = 0;
WHIE (ITER 20) ?
   P3P();
1)
 WHILE (176220) }
   705H(X),
 PUSH(L); PUSM(K)
e)
```