algoritomo e pseudocódiczo

Algoritmo é uma sequência de lassos las resolver um Problema. Qualquer programa é uma sequência de lassos e a alteração da ordem delas areta o resultado.

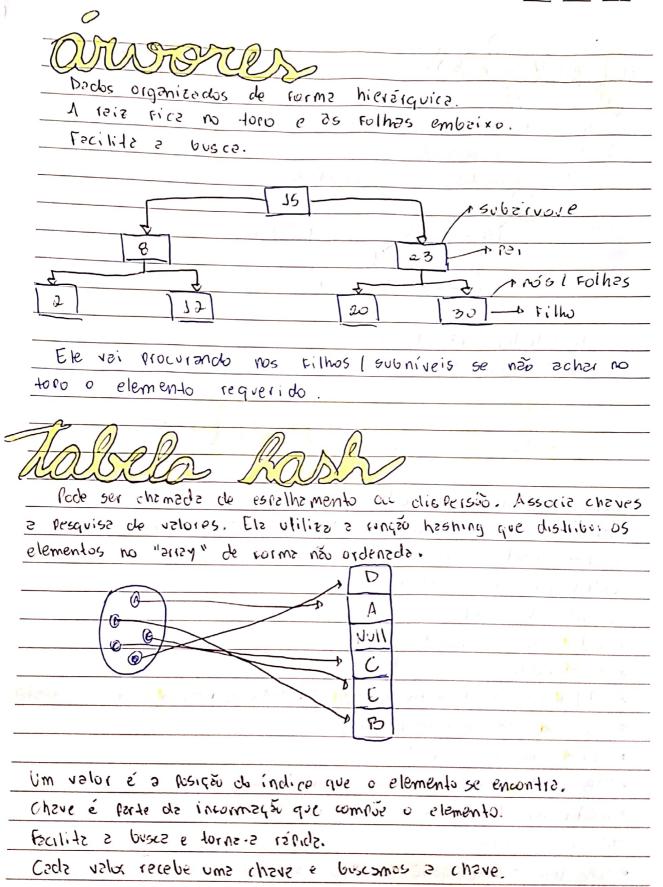
spiraß'

Um seudocódigo é uma Forma genérica de escrever um algoritmo usando uma (tig) linguagem simples l'nativa « É usado somente para aprender. pocumento INÍCIO frocess o ENTRADA (PREPARAÇÃO FIM DECISAO DADOS DISPLAY VARIOS POCUMENIOS Não existe um Padião específico A conceteneção é a sunção de duza atinga, tim mome + sobre. nome'. "marianz" + "bonatto" == "marianz bonatto" ruturas de dado Estrutura de dados organizada na memória do computador. Permitindo que os dedos sesem usedos de meneire correte. Existem estrutures Própries este certes wises e uma estrutura node dividir estado com outres ne memoris de esticação. Par montar estruturas de dados, deve-se saber realitar algumas ações

como : Inserir dedos, excluir de dos, localizar elementos, percorrer os

elementos e colocé-los lem ordens específic	25.
frincipais estruturas de dados:	Para Para Para Para Para Para Para Para
· Velores e matrizes	
· hegistio	
· Cista	.7 1
· filha	04
· Fils	
· A NOTE	
· Tabela hash	V 1
· 6,124-05	
Jugistus.	
Armazena mais de um tipo de dado ao ,	nesmo tempo.
fessui compos que especificam codo umo o	les informeções. (Hora, nome,
cof, dete, etc.) São usedes normalmente	par cadas-1108.
Todo registro possii um nome (ex. livro) e	1843 SLESSER SE COLOCE D
o oleischi vonto, ex:	1 1 1
livio, 11eco to accesso a compo yx	.00
listos.	
Uma lista possi uma ordem especític	t e armatena dados de
somente un tipo estécition.	
Seu temento é essustavel, você rode	
stabalecer o -tamanho como é reito	
lista digada 3 Os elementos 50 chi.	amados de nós e estac
lumeiro no último no 4 má má mó mó mó mó mó	

futa duplamente ligada: Os nós são ligados bidirec nalmente, indicando of próximo nó e o anterior. End	10 - 20 ,
els não anda só las frente, mos fara tras também.	
ere was ands so lary Erente, wes love the area	
ng onterior f " ng onterior	-
(1) V (1) W mó	
Primeiro no "Pedro" "soone"	
A series to	
proximo no proximo (2)	
(3)	
V2 Pilhz, somente um dado rack ser lido ou removido Po:	Ve7.
fode ser LIFO (last in first out) ou FIFO (first in first	001)-
4 3 PUILMO	4
2 Prime:10	
Defineico, eleszi	4
Push == inserir	
Por = = sair retirar lexcluir dequeue == sair	
	<u> </u>
JUQ.	9-172-17
Adimite remogão e inserção, Porem, o elemento que a	The state of the s
removido é aquele que está lá ha mais tempo. Então	615
e' FIFO ( first in first out).	
move finsere	t mind
1 2 3	
'ou	



spirali

QMQQQQ
Os gizros Permitem > Programação entre obsetos.
Obselos são os mós dos grans.
Os relacionamentos 520 as arestas.
(6)
(4) (5) préflices/mis
(3) (2) v estas
Permite estrutures não lineares.
520 mzis complex25.