31/01/2021
Nome: Igor Vomnass du Silva Mozetic prontuário: SP2027427 Série: 213-Informática matutino professor Johnsta Souza.
Serie: 213-Informática matutino professu: Johanta Sonza
Lista de exercício 4.
- Resource - Hrvore /tree.
- Pespondo as peroputas de Jorna escrita e envie as respostos por Joto, ou scaneadas no made.
someodas no mode.
1. Dave é uma estada l'acces
L. O que é uma estrutura de ávore na computação e por que ela i utilizada? resperta: Uma estrutura de ávore na computação é um conceito abstrato que está em milas termentos de computação é um conceito.
abstrato que está em mila de computação e um conceito
a prites do software. Una de suas aplicarses e a organização de
a arvore binaria de busca, onde organiza é recupera as intor-
maches desejadas. Pode-se considerar que as arvores utilicam uma
estrutura de nos porem distintos de listos encodordos entambém são dispostos de tormo historias de listos encodordos entambém
Filhos e no ferminal.
2 Para de de de de de la
2. O que é um nó na estrutura de dados do tipo árvore?
resposta: O Nó, em geral, na estrutura de dodos do tipo árvore, é o elemento presente na estrutura. Os nós contem profundidade
de níveis o de altura. A raiz felemento principal é o no com a
altura máxima e de privel O. Ao dicorrer da estrutura, a
altura dos Filhos diminui e o Nível aumenta.
The street of th
3. O que é o nó raje na estrutura de dados do tion divers?
3. O que é o no raiz na estrutura de dados do tipo árvore? resposta: O nó raiz na estrutura de dados do tipo árvore é o
elemento principal da estrutura, todos os Filhos provém dele, ou
seja possuen descendentes

4. O que e uma Folha terminal na estrutera de dador de tropa árvore? Cesposta: Volha, ou terminal Na estrutura de dados do tipo avvoro é o elemento no qual está na extremidade da estrutura, ou seja, Não possui filhos Nem ramas 5.0 que é o nó poi e o nó Jilho a romo? resposto: o no par e o no Tilho ou rama pa solutura do dado tipo arvore são respectivamento, o elemento principal/rais elementos que possuem um ou mais descendentes 6.0 que é um grav na estrutura de dados do tipo ásvore? resporta. O aray no estrutura de dados do tipo arvore temo conceito de quantidade de Filhas correspondo o número de um no e máximo de Jilhos de um mo 7.0 que é uma árvore binária? resposta: Uma arvore binaria é uma estrutiva de dementos que satistazem condições específicas que vão são atregues explicitamente em toda a estrutura.