MAME
CLASS
SPEAKER
DATE & TIME
Find, de programación 28-7-23

Title

Title arbely

Keyword

grapo coneko Raing Ramor hojag descendencia

Vertices internor

Questions

è que er un arbol?

de que esta compué de que esta compuesto un orbal?

Topic int. a la arbeles

un arbel er un grafes conero que no tiene ciclor, ni hazor mi lador paraller, aderror de que esta comprerto por niveler y al mor alto de la jerarquia se le llama "Raix". La raix tiene un nivel 0, los Mestice, immediatamente debajo de la raix tienen un rivel I y asi sucesistamente.

La altura o peso de un arbol es el realer de su rivel mas bajo. A los elementos que estan en los puntos de los Romas se les llama "hojas". A todos los elementos colocados debajo de un cado, independientemente de su vivel , se les llama "descendencia".

A los elementes colocados en una misma linea de descendencia antes de un nodo, se les lloman "antecesores". se lloman "desti-cos internos." a todos aquellos que no son hojas.

des arbales se preden closificar de acuerdo al numero de nodos en i birarios, trinitarios, custernarios, etc., y de acuerdo a su altura en balanceados y desbalanciados.

Summary: uno de los problemos principales para el tratamiento de los grapos es que no guardon una estructura establecidad y que no respetan reglos, ya que la relación entre los nodos puede ser ton compleja como la misma noturaleza. Este es un problema cuando se trata de usarlos para el tratamiente y arganización de información, dentro del compo de la computación.

NAME Freddy A. Smill G. **PAGES**

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME

Fund: de programación 28-7-23

Title: arhole

Keyword

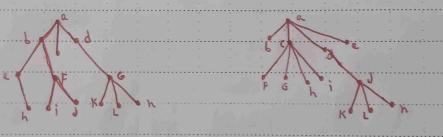
rador pholes binous

trinories Continuos Topic: tipos de arboles

Les arboles se preden clorificar de ocuerdo con su muselos de moder y en función de su altima.

Closeficación por numero de nodes

En este coso los orbeles queden ser binorios ficada nodo padre tiene une o des vijes maximos), trinsios (cada redes padre tiene maximo tres hijor , Custernarios (Cada nodo padre tiene como maximo Custro hijos I, etcetera.



Questions

¿ que son has arbales binaries?

é com se chargeran los arbels?

A shal binors: En este tipo de arbel coda rada trene como maximo dos hijos, este es, el rodo prede tener des romas, una o ninguna, pero nunco puede tener mos de dos.

Summary: for arbales binarios son especialmente importantes en el area de la computación ya que por su noturaleza de tener solamente da malorer (0,1),0 bien polso o rendaders, son my utiler en aplicacioner de sistema, digetales.

NAME PAGES SPEAKER/CLASS DATE - TIME Frelly A. Swill G. fund. de programación 28-7-23 Title: arbole Keyword Topic: propiedades de los arboles Vertice Los propiedodes bosicos de un arbel son los siguientes Comino a) Es un grafo conexo en donde existe un comino ente Ciclon raber b) Este grafos no tiene ciclos ni lados paraleles. c) todo arbel con al menos dos vertices tiene al neros una hoja (si se considera al otro vertice la Roiz). Questions un grafor con características de arbal es el que se parace a un arbal real con sur romas hacia doubles son los propiedades de e d nivel z

m n nivel z an arbal? La restice, de un orbal reliber el nombre de nadas y la lador de nomor un grapo esta compresto por niveler y el mos alto de la jeragnia se llama Roiz. La Roiz tiene un nivel 0, la restice

ementationente debajo de la rois tienen un nivel 1 y asi successione

STRUCTURED NOTES 2022

By Carles Pichardo Vinque

NAME PAGES DATE - TIME SPEAKER/CLASS Fredly A. Swiel G. fund. de programación 28-7-23 Title: arbely

Keyword

un borque es un conjunto de arbalez , en otros polabros un arbal es un borque conectado.

de un arbet se preden obterer marios subarbeles, mismos que conforman un bosque. a su vez un arbel puede considerarse como un borque conectodo, solo se debe tener en cuenta que el arbol mos pequeño esta integrado por cuendo menos dos nodos conectados por escista.

A shale con peros

Questions

Lamo se obtienen

para codificar la información los bits se colocar en un arbel binario complete donde las caderras de bets de las caradens cteres mos precuentes eston mas cerca de la raiz y los des que cosí no se uson eston mos alizades de ellas. los outables genera.

d que es un bosque? A shales generadores

De un grafo correxo es posible obtener un arbel (elini-nondo aristas redundantes) que permite nontener cerectodos a todos los vordos del grafo.

Summary: Existen dos formos en que es poseble obtener un arbal generador i usando busqueda en profundidad o bier por medio de busqueda a le anche. A Continuación se exponen amber procedimienter para luego aplicarles en la obtención de un arbol generador en grafor.