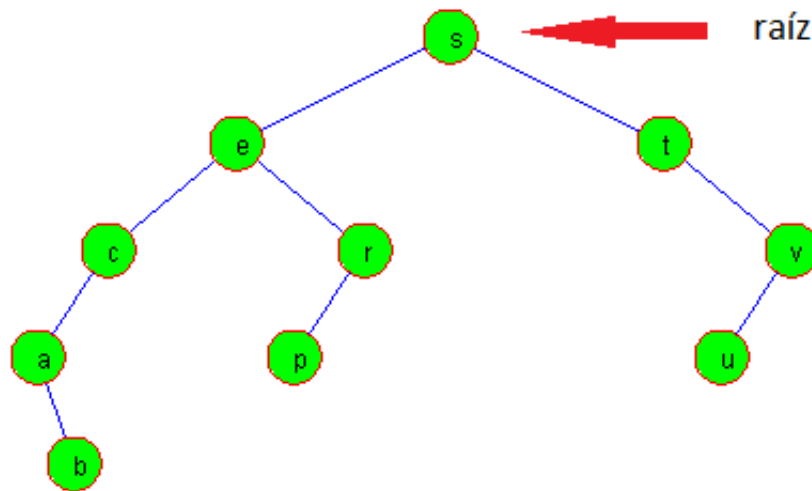


Explicacion de Arboles

Un árbol es un conjunto de N objetos ($N > 0$), donde hay uno denominado Raíz y los demás objetos están particionados en conjuntos disjuntos, cada uno de los cuales es un sub_arbol. La siguiente es una representación gráfica de un árbol.



TERMINOS:

GRADO DE UN REGISTRO U OBJETO: Es el número de ramificaciones que salen del objeto.

GRADO DEL ÁRBOL: Es el mayor grado encontrado en los objetos del árbol.

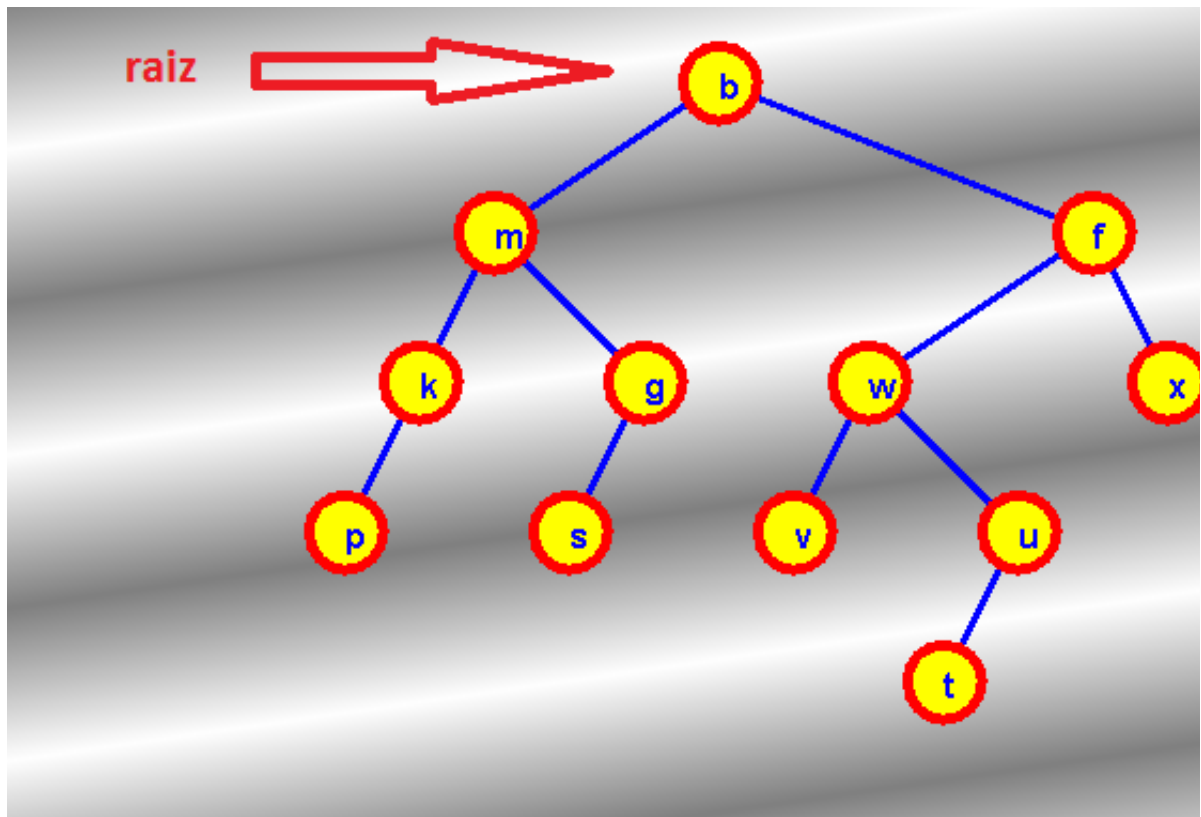
HOJAS: Son los objetos de grado cero, en otras palabras los objetos que no tienen hijos.

NIVEL: A la raíz se le asigna el nivel 1, a sus hijos nivel 2, a sus

nietos nivel 3 etc.

ALTURA DEL ÁRBOL: Es el mayor nivel de cualquiera de los objetos del árbol.

Si consideramos el siguiente árbol obtenemos los términos:



Raíz = b

grado del objeto k = 1

grado del objeto w = 2

hojas = p, s, v, t, x

grado del árbol = 2

altura del árbol = 5

REGRESAR

Comentarios

No tienes permiso para añadir comentarios.

[Iniciar sesión](#) | [Actividad reciente del sitio](#) | [Informar de uso inadecuado](#) | [Imprimir página](#) | Con la tecnología de [Google Sites](#)