

Pseudocódigo búsqueda en amplitud

Cristhian Andres Grajales Perez - 1010127957

Inicio

X = Leer dato a buscar

t = nodo_origen

fueEncontrado = falso

cola = nueva cola

añadimos el nodo t a la nueva cola

mientras que el tamaño de la cola sea mayor que 0

n = primer nodo de la cola

eliminamos el primer nodo de la cola después de asignarlo a n

si el valor del nodo n es igual al dato a buscar

fueEncontrado = verdadero

si no

añadimos los objetos hijos del nodo n a la cola

si fueEncontrado

Imprimimos "OK"

cortamos el ciclo

si no fueEncontrado

Imprimimos "La búsqueda falló"

Fin