Algorithm testIsomorph(tree Node n, tree Node m)

input two tree node

output Prints true if the two trees rooted at the Nodes n and m are isomorph

if (n.getRightChild.getValue = m.getRightChild.getValue) &&

if (n.getLeftChild.getValue = m.getLeftChild.getValue) {

then if(! testIsomorph(n.getRightChild , m.getRightChild)) ||

if(! testIsomorph(n.getLeftChild , m.getLeftChild))

 return false

}

else if (n.getLeftChild.getValue = m.getRightChild.getValue) &&

if(n.getRightChild.getValue = m.getLeftChild.getValue) {

then if(! testIsomorph(n.getLeftChild , m.getRightChild)) ||

if(! testIsomorph(n.getRightChild , m.getLeftChild))

return false

}

else return false

return true