

obtenerClaveAnterior(clave, anterior)

Si hijo izquierdo existe entonces

hijo izquierdo.obtenerClaveAnterior(clave, anterior)

Si etiqueta actual < clave entonces

anterior[0] ← etiqueta actual

Sino

devolver anterior[0]

Si hijo derecho existe entonces

hijo derecho.obtenerClaveAnterior(clave, anterior)

devolver anterior[0]

Fin obtenerClaveAnterior

cantidadNodosPorNivel(nivel)

Si nivel es igual a 0 entonces

retornar 1

izq ← 0

der ← 0

Si hijo izquierdo existe entonces

izq ← hijo izquierdo.cantidadNodosPorNivel(nivel - 1)

Si hijo derecho existe entonces

der ← hijo derecho.cantidadNodosPorNivel(nivel - 1)

retornar izq + der

Fin Método