

TREE-SUCCESSOR(x)

if $\text{right}[x] \neq \text{nil}$

then return **TREE-MINIMUM**($\text{right}[x]$)

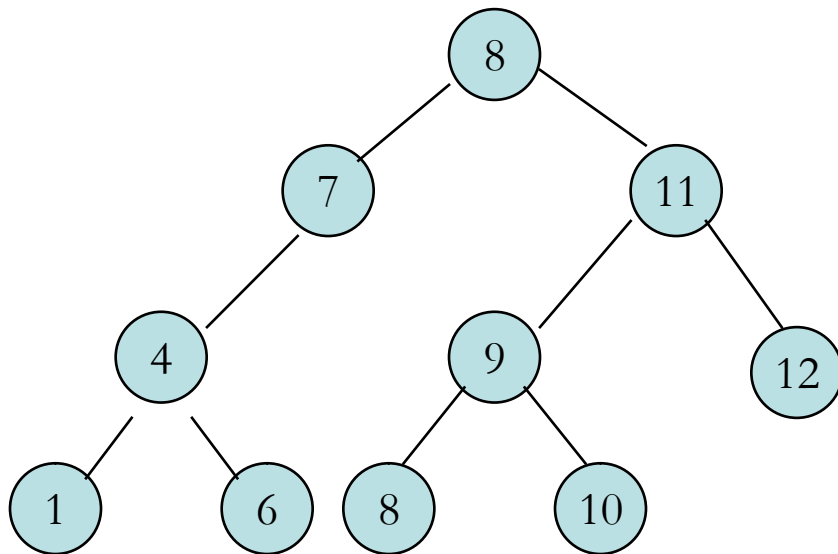
$y \leftarrow p[x]$

while $y \neq \text{nil}$ and $x = \text{right}[y]$

do $x \leftarrow y$

$y \leftarrow p[y]$

return y



Explique el código anterior

para el caso de **TREE-SUCCESSOR(7)**