

Ejercicio #7

Sean:

- $p(x)$, la posición en **preorden** del nodo con clave x
- $s(x)$, la posición en **postorden** del nodo con clave x
- $i(x)$, la posición en **inorden** del nodo con clave x

respectivamente.

Marque en el cuadro siguiente las posiciones que **pueden ser ciertas simultáneamente**.

	$i(n) < i(m)$	$s(n) < s(m)$	$p(n) < p(m)$
n es descendiente de m			
n está a la izquierda de m			
n está a la derecha de m			
n es ancestro de m			