

• Tercera eliminación de la raíz.

Se intercambian 56 y 10

$A(1) < A(2)$ $10 < 44$ intercambio

$A(2) < A(4)$ $10 < 35$ intercambio

$A(4) < A(8)$ $10 < 15$ intercambio

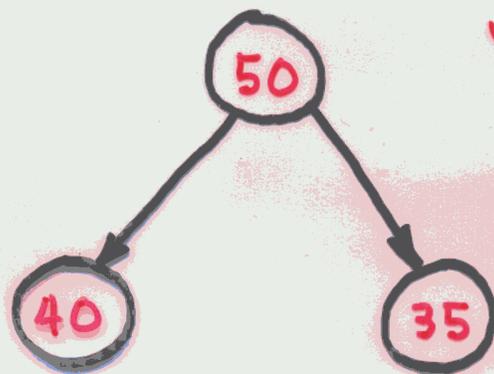
Resultado:

44, 35, 36, 15, 21, 28, 12, 10, 7, 16, 13, 8, 27, 56, 60, 67

NOTA:

Cada comparación de un nodo padre se debe realizar con el mayor de sus hijos, tomando en cuenta que sus hijos son menores, pero el hijo izquierdo no necesariamente es menor que el hijo derecho del mismo padre.

P. ejem.



"Los nodos hijos son menores que el padre, pero el hijo izquierdo es menor que el hijo derecho".