

Ejemplo: Eliminar la raíz.

67	56	60	44	21	28	36	15	35	16	13	8	27	12	7	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

• Primera eliminación de la raíz

Se intercambian 67 y 10

$A(1) < A(3)$ $10 < 60$ intercambio

$A(3) < A(7)$ $10 < 36$ intercambio

$A(7) < A(14)$ $10 < 12$ intercambio

Resultado:

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

• Segunda eliminación de la raíz.

Se intercambian 60 y 7

$A(1) < A(2)$ $7 < 56$ intercambio

$A(2) < A(4)$ $7 < 44$ intercambio

$A(4) < A(9)$ $7 < 35$ intercambio

Resultado:

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