

SHAKER SORT

- Cada pasada tiene dos etapas:
 - "de derecha a izquierda" se trasladan los elementos más pequeños hacia la parte izquierda del arreglo, almacenando en una variable la posición del último elemento intercambiado.
 - "de izquierda a derecha" se trasladan los elementos más grandes hacia la parte derecha del arreglo, almacenando la posición del último elemento intercambiado.

Ejemplo:

15, 67, 8, 16, 44, 27, 12, 35

- PRIMERA PASADA

"De derecha a izquierda"

$A(7) > A(8)$	$12 > 35$	X
$A(6) > A(7)$	$27 > 12$	✓
$A(5) > A(6)$	$44 > 12$	✓
$A(4) > A(5)$	$16 > 12$	✓
$A(3) > A(4)$	$8 > 12$	X
$A(2) > A(3)$	$67 > 8$	✓
$A(1) > A(2)$	$15 > 8$	✓

Última posición
de intercambio
= 2

8, 15, 67, 12, 16, 44, 27, 35