

Metoda	Denumirea	Caz Favorabil	Caz Nefavorabil
Interschimbărilor	Bubble Sort	$O(n)$ secvența ordonată crescător	$O(n^2)$ secvența ordonată descrescător
	Impar Par	$O(n^2)$	
Insertiei	Insertion Sort	$O(n)$ prima valoare este in ordine crescătoare	$O(n^2)$
	Metoda shell	$O(n)$ secvența ordonată crescător	$O(n^2)$ secvența ordonată descrescător
Seleției	Naiv Sort	$O(n^2)$	
	Heap Sort	$O(n \log n)$	
Numărării	Numărare Clasică	$O(n)$	
	Bingo Sort	$O(n * m)$ n-nr elemente m-lungimea sirului	
Distribuirii	Radix Sort	$O(n * m)$ n-nr elemente m-lungimea sirului	
Sortare Topologică	DFS și BFS	$O(n * m)$ n-varfuri m-muchii	

