

Sortowania

ZAD.1

Posortować rosnąco ciąg: 7,6,2,1,4,3,5 metodą przez wstawianie (insertionsort)

ZAD.2

Posortować rosnąco ciąg: 7,1,4,3,5,2,6 metodą przez łączenie (mergesort)

ZAD.3

Tablicę o następujących elementach: 3,7,8,5,2,1,9,5,4 należy posortować rosnąco za pomocą sortowania szybkiego (quicksort), przyjmując za pivot lewy skrajny element.

ZAD.4

Posortuj rosnąco metodą przez zliczanie (countingsort) następujący ciąg: 3,6,4,1,3,4,1,4. Pokaż w poszczególnych krokach (pętla główna) zawartość tablicy B i C w poszczególnych krokach

ZAD.5

Posortuj rosnąco metodą Shella następujący ciąg: 62,83,18,53,07,17,95,86,47,69,25,28

ZAD.6

Zapoznać się z metodą sortowania pozycyjnego (radixsort). Posortować rosnąco następujący ciąg:
439, 568, 768, 949, 547, 831, 466