

PAMSI

ALORYTMY SORTOWANIA – SPRAWOZDANIE

1. Porównanie wydajności zaimplementowanych algorytmów w zależności od liczby danych do posortowania.

- sortowanie bąbelkowe – złożoność czasowa: $O(n^2)$
- sortowanie szybkie – złożoność czasowa: $O(n \log n)$
- sortowanie przez scalanie – złożoność czasowa: $O(n \log n)$

