

heap sort

Konrad Zbylut

Pierwsze budujemy kopiec, budowanie kopca rozpoczynamy od ostatniego wezła, z którego wychodzi podział na liście. Metoda jest powtarzana rekurencyjnie ażdo korzenia.

heap_sort()

START

Kiedy budowa kopca jest zakończona następuje rozpoczęcie pęti dla każdego elementu od ineksu n do 2, wykonujemy zamianę miejscami elemnetów o indeksie 0 i 'i' oraz odbudowanie kopca po zmianie