

Wtorki 16:50
Grupa I3
Kierunek Informatyka
Wydział Informatyki
Politechnika Poznańska

Algorytmy i struktury danych

Sprawozdanie z zadania w zespołach nr. 2

prowadząca: dr hab. inż. Małgorzata Sterna, prof PP

Wybrane złożone struktury danych

autorzy:

Piotr Więtczak nr indeksu 132339

Tomasz Chudziak nr indeksu 136691

15 kwietnia 2018

1 Opis implementacji i czasy tworzenia wybranych struktur danych

Wykresy przedstawiające średni czas tworzenia struktury, w milisekundach, od rozmiaru zestawu danych

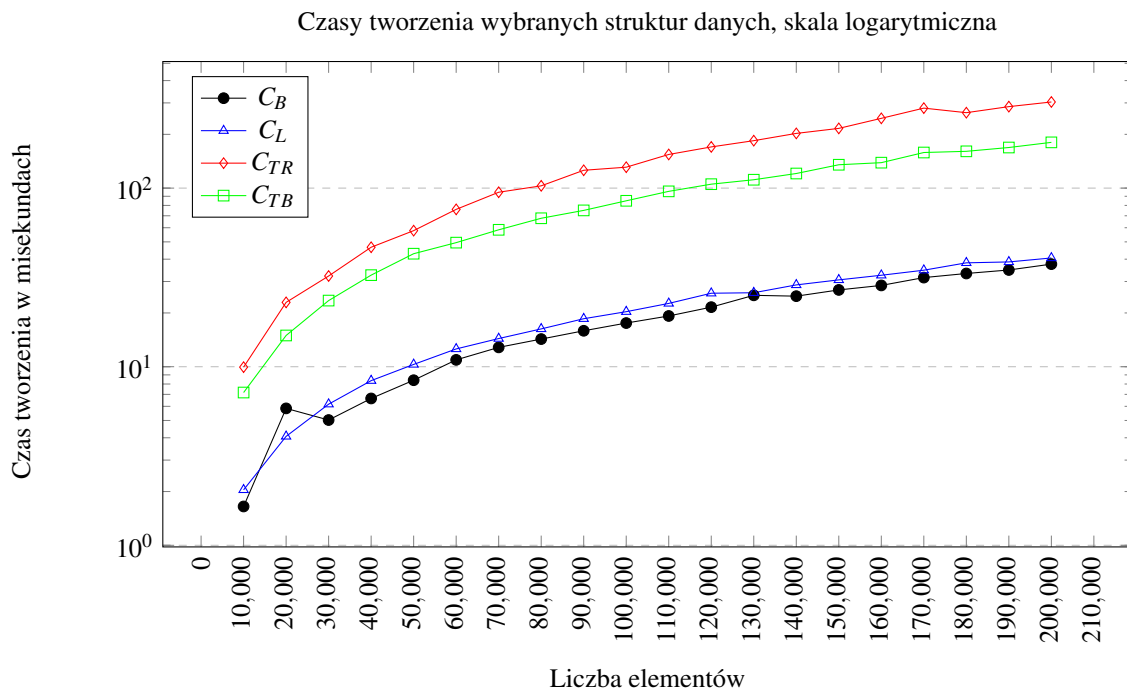
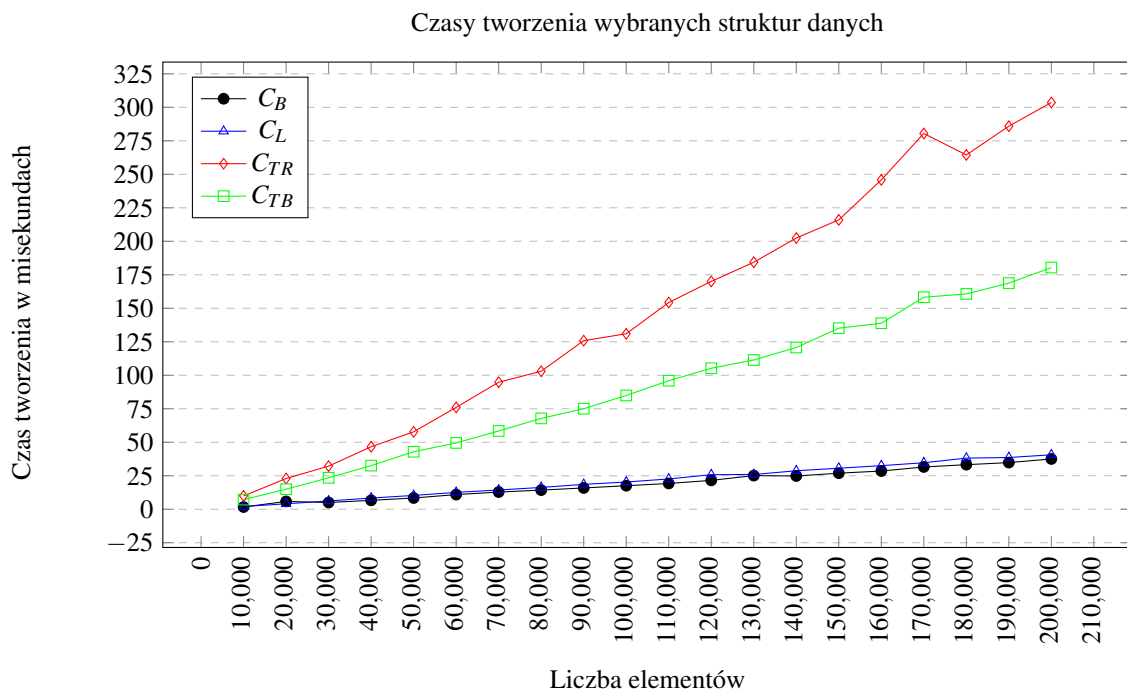
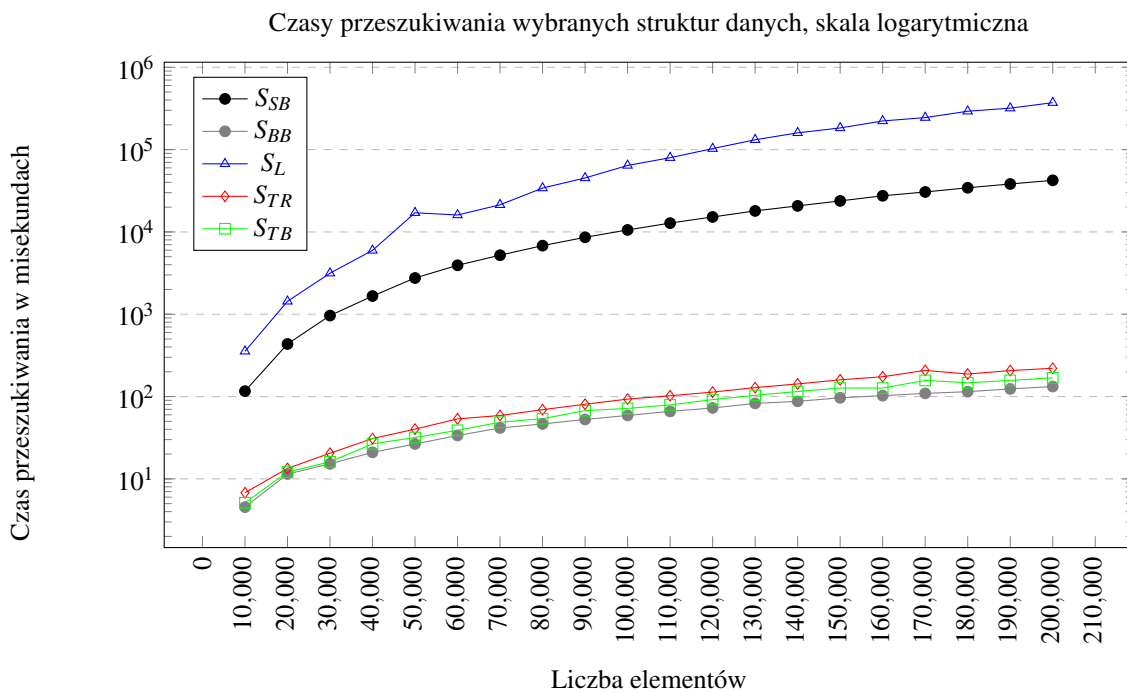
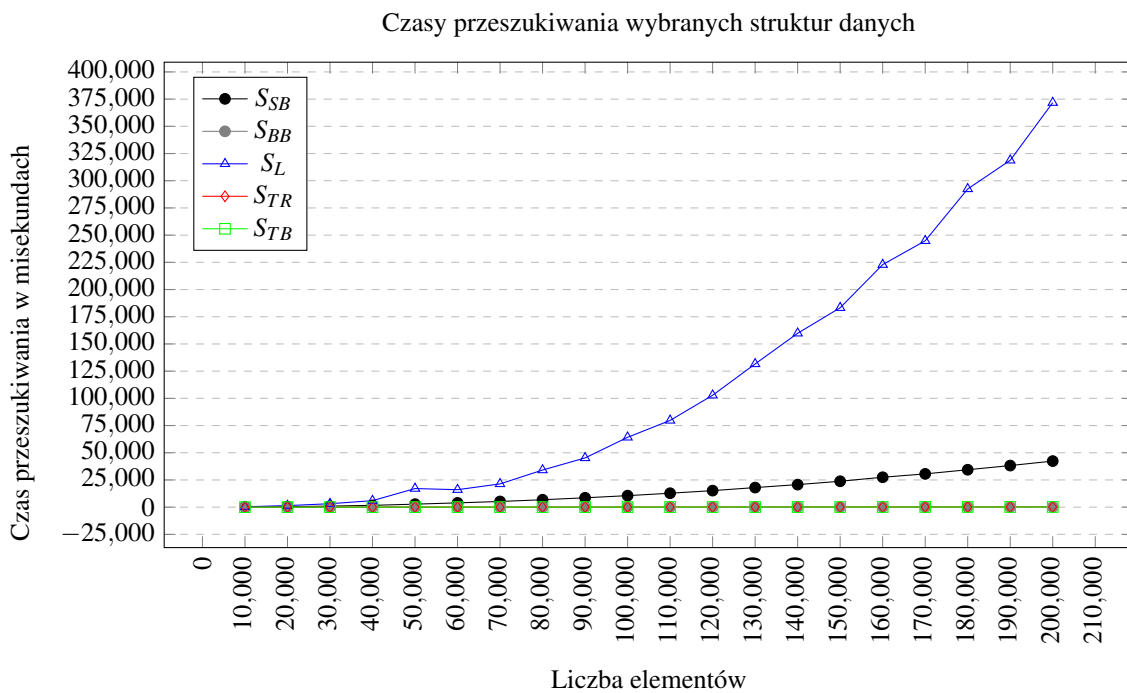


Tabela przedstawiająca średni czas tworzenia struktury w milisekundach

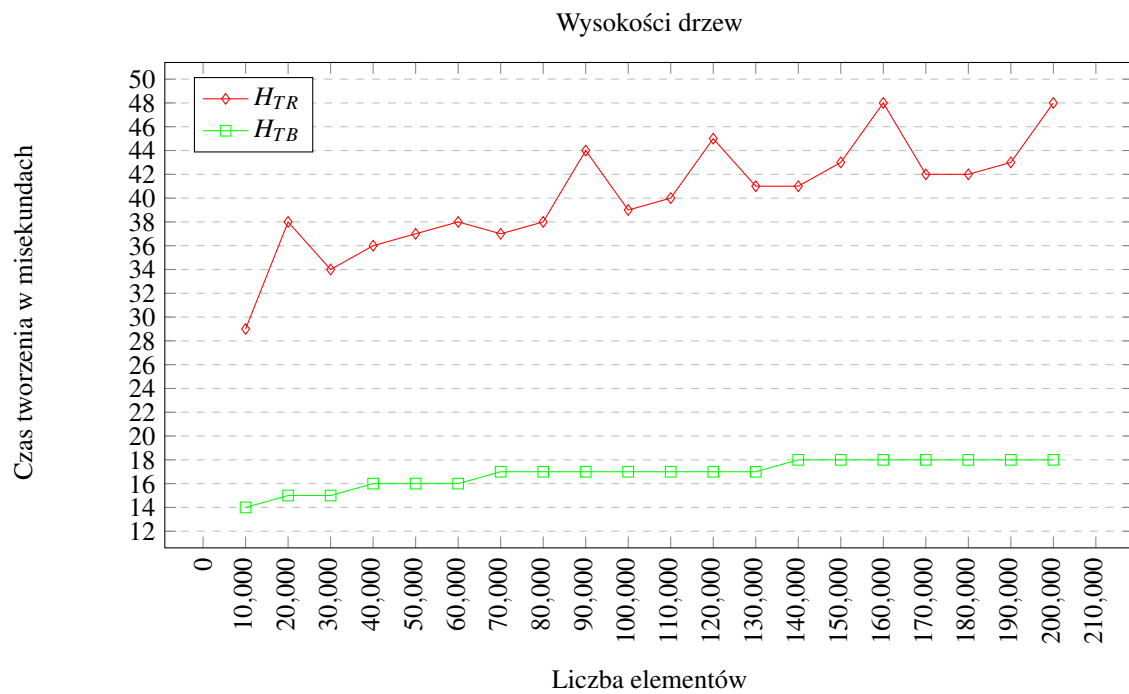
2 Przeszukiwanie wybranych struktur danych

Wykres przedstawiający średni czas przeszukiwania struktury, w milisekundach, od rozmiaru zestawu danych



3 Wysokość drzewa

Wykres przedstawiający wysokości drzew od rozmiaru zestawu danych



Spis treści

1	Opis implementacji i czasy tworzenia wybranych struktur danych	1
2	Przeszukiwanie wybranych struktur danych	2
3	Wysokość drzewa	3