

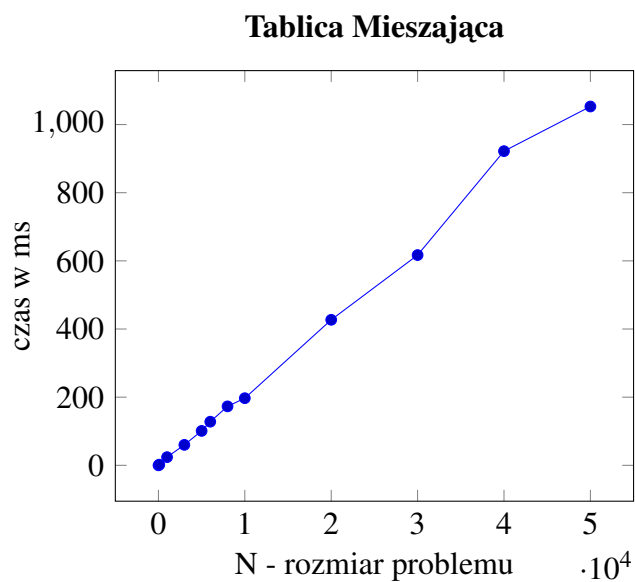
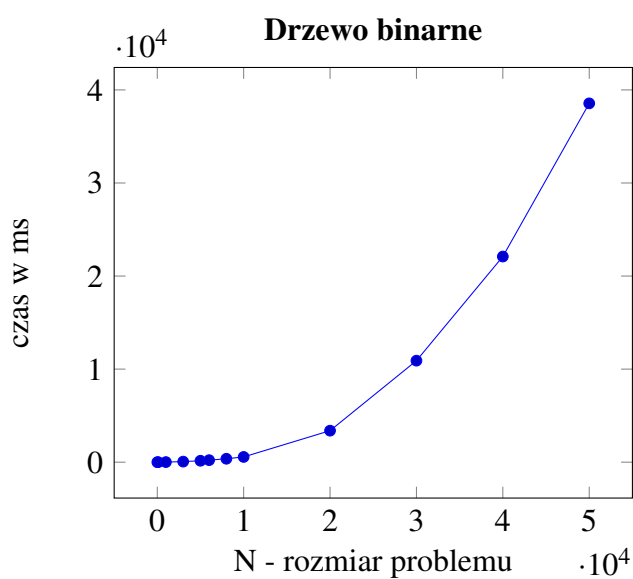
# Laboratorium PAiMSI 7

Witold Zimnicki - nr 200465

23 kwietnia 2014

Sprawozdanie przedstawia wykresy z zależnościami czasu od ilości danych dla wypełniania drzewa binarnego oraz tablicy mieszającej. Do tych struktur danych dodawane są losowe pary: klucze oraz wartości. **W sprawozdaniu znajdują się 2 wykresy:**

1. Czasy wypełniania drzewa binarnego dla różnych ilości danych.
2. Czasy wypełniania tablicy mieszającej dla różnych ilości danych.



**Wnioski:**

- Podsumowując, można stwierdzić, że wypełnianie drzewa binarnego przyjmuje postać zależności kwadratowej, natomiast tablicy mieszającej liniowej.
- Logiczną konsekwencją powyższego wniosku jest mniejsza złożoność czasowa struktury danych, jaką jest tablica mieszająca.