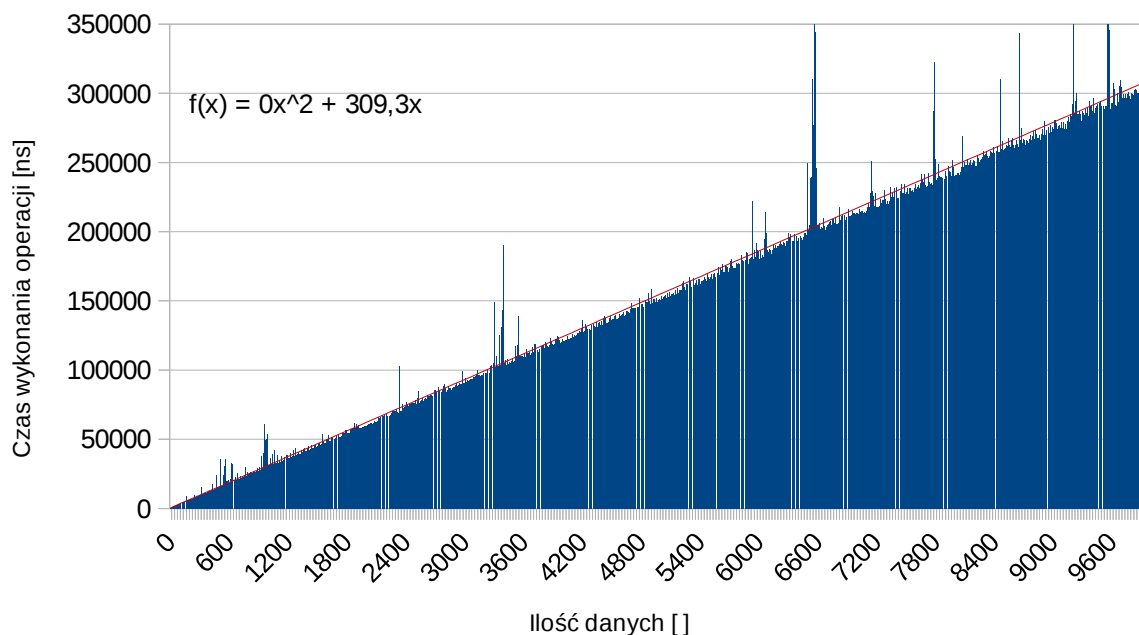


Sprawozdanie laboratorium 3

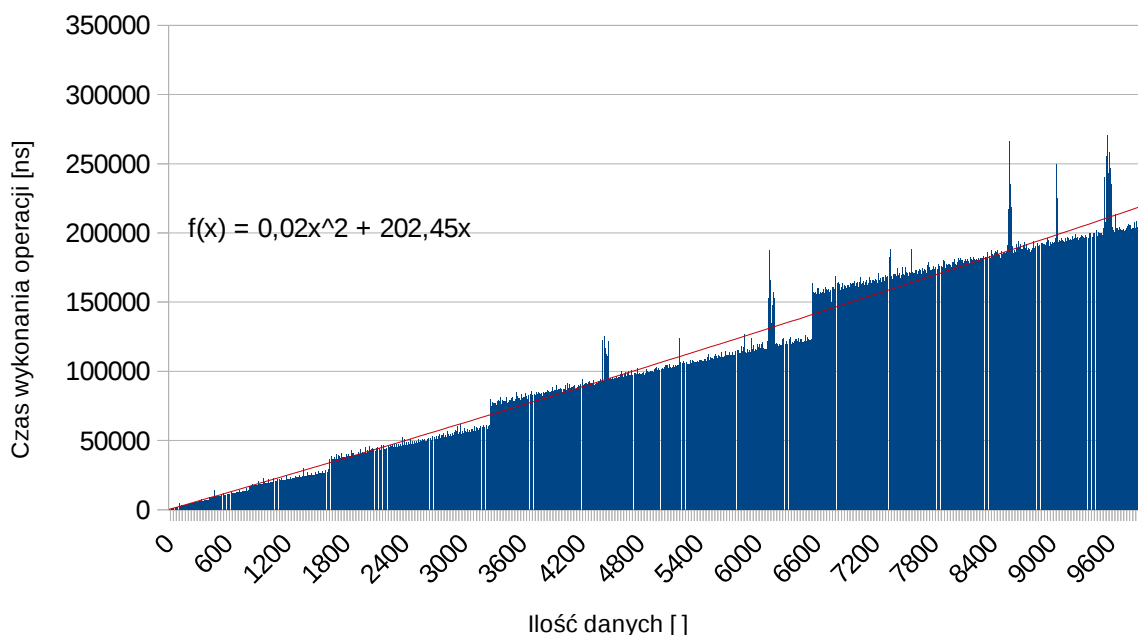
Szymon Furmańczyk 209320

Testy zostały przeprowadzone dla liczb generowanych losowo z zakresu od 0 do 10000. Polegały na umieszczaniu na strukturach n elementów. Serie były powtarzane 10 razy co 10 elementów aż do osiągnięcia zadanej liczby danych, w tym przypadku 10000. Dla ostatniego testu zmniejszono liczbę danych do 1000 aby ograniczyć czas działania.

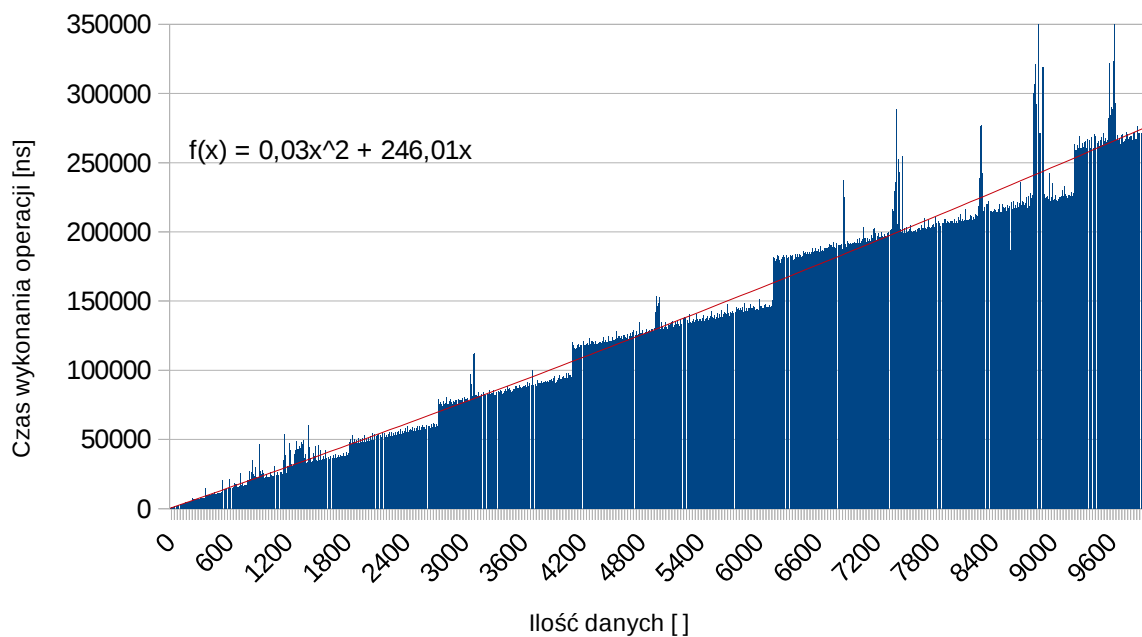
Wykres zależności czasu wykonania operacji dla listy opartej na wskaźnikach:



Wykres zależności czasu wykonania operacji dla listy opartej na tablicy dynamicznej powiększanej do 200% :



Wykres zależności czasu wykonania operacji dla listy opartej na tablicy dynamicznej powiększanej do 150% :



Wykres zależności czasu wykonania operacji dla listy opartej na tablicy dynamicznej powiększanej o 1 element :

