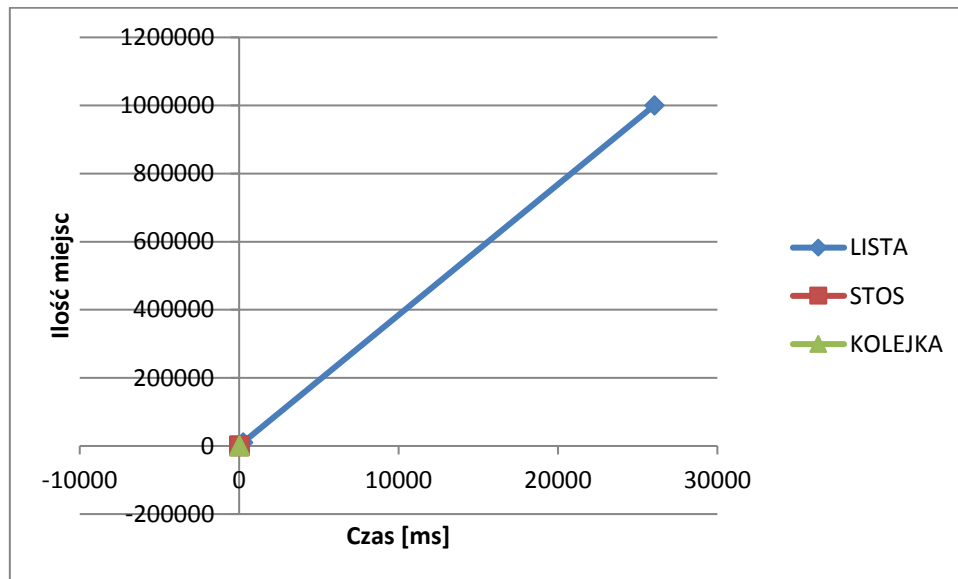


Tomasz Perczyński, 226481

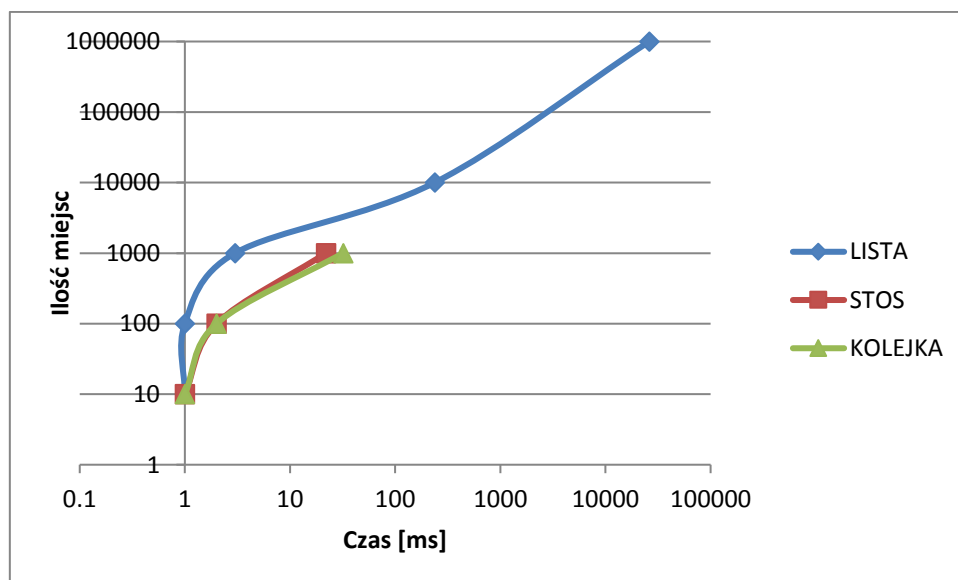
Wydział Elektroniki, AIR

PAMSI, śr 14:00-16:00

Zadanie miało na celu mierzenie czasu wyszukiwania danego elementu w liście, stosie oraz kolejce różnych rozmiarów. Pomiary zostały wykonane dla listy. Kolejka i lista przy wartościach powyżej 1000, przestają działać. Najprawdopodobniej posiadają błędy w kodzie.



Wykres 1. Zależność czasu od ilości miejsc



Wykres 2. Zależność czasu od ilości miejsc w skali logarytmicznej

**Wnioski:**

Na podstawie kilku pierwszych pomiarów, można stwierdzić, że metoda wyszukiwania najszybciej wykonuje się w liście, a następnie na stosie. Jednak wyniki mogą być obarczone błędem przez zbyt małą ilość pomiarów na stosie i w kolejce, oraz przez możliwe błędy w kodzie.