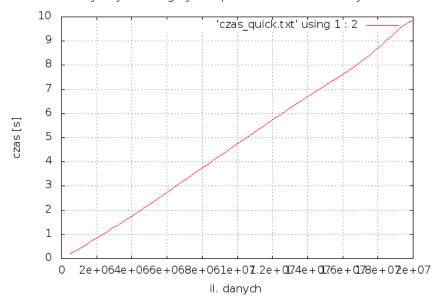
czas obsługi: stosu, listy

Tomasz Piotrowski 200524

 $23~\mathrm{marca}~2014$

1. Stos zrealizowany na tablicy. Rozmiar tablicy zwiekszany jesto o 1 w momencie dodawanie zmiennej. Oraz zmniejszany o 1 w momencie pobierania zmiennej. Na podstawie wykresu mżna stwierdzić że czas narasta wykładniczo.

czas wykonywania algorytmu quick-sort dla liczb ulozonych losowo



Rysunek 1:

Sprawozdanie z czasu działania algorytmów obsługi stosu oraz listy.