

## 1. Cel zadania

Głównym zadaniem było napisanie Listy i włączenie jej do naszego projektu. Lista miała wczytywać swój rozmiar z pliku oraz tworzyć odpowiednią ilość miejsc uzupełnioną wyrazami. Następnie miała znaleźć jeden wyraz i wyświetlić czas w milisekundach całego procesu.

## 2. Wyniki czasowe

Jest to średnia arytmetyczna obliczona z 10 wykonanych pomiarów.

L. elementów: Czas[ms]: Najkrótszy i najdłuższy czas:

10 0 0 - 0

10<sup>3</sup> 0.9 0- 2

10<sup>5</sup> 7795.8 382- 19796

10<sup>6</sup> 246123.6 28531- 458606

10<sup>9</sup> -----

## 3. Wnioski

Pomiary te nie są zbyt subiektywnym narzędziem do określenia skuteczności metody, ponieważ wszystko zależy od losowego rozmieszczenia naszego słowa w liście. Natomiast śmiało mogę stwierdzić, że algorytm działa i się kompiluje.