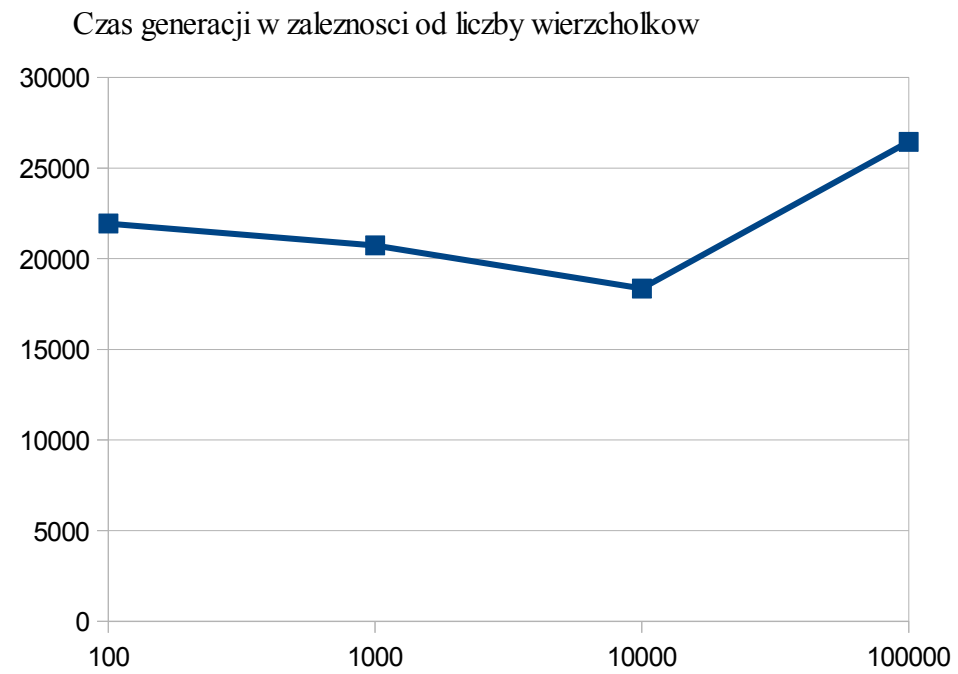


Liczba Procesorów

1

| Liczba Wierzchołków | Czas generacji[ms] |
|---------------------|--------------------|
| 10 | 13908 |
| 100 | 21936 |
| 1000 | 20731 |
| 10000 | 18354 |
| 100000 | 26443 |



—■—

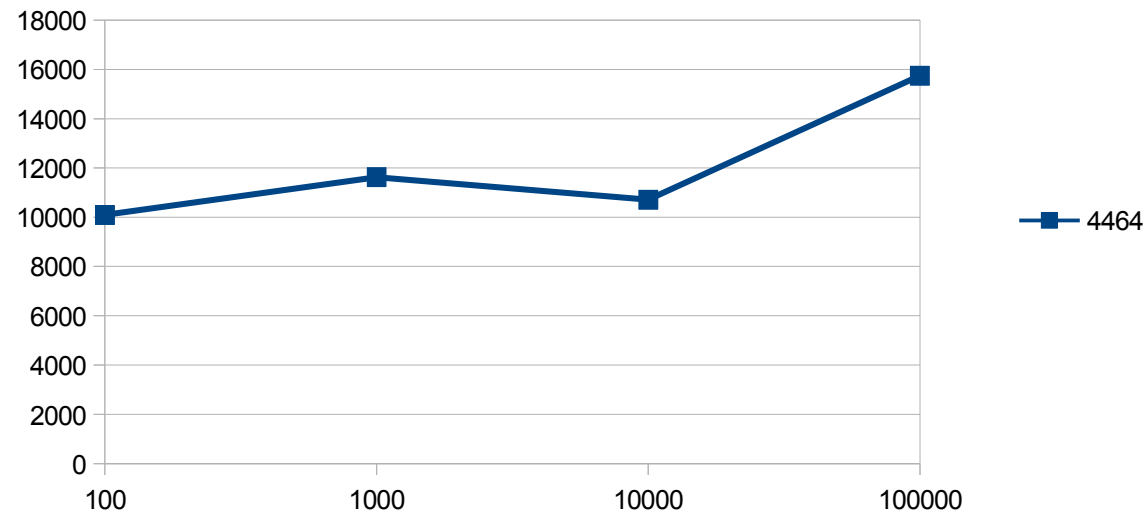
- 13908

Liczba Procesorów

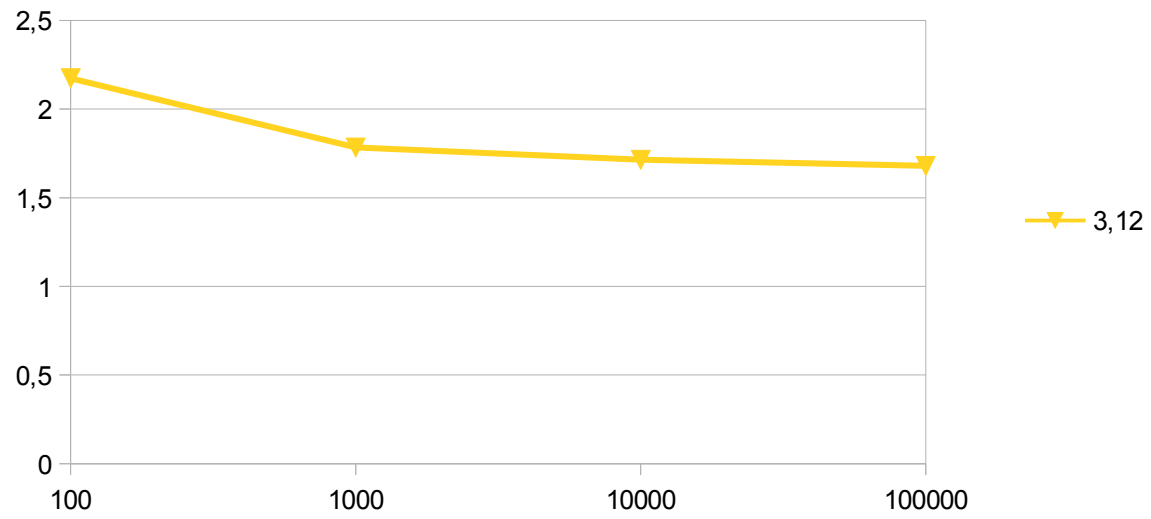
2

| Liczba Wierzchołków | Czas generacji na 2 procesorach[ms] | Czas generacji na 1 procesorze[ms] | Przyspieszenie: |
|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 10 | 4464 | 13908 | 3,12 |
| 100 | 10094 | 21936 | 2,17 |
| 1000 | 11628 | 20731 | 1,78 |
| 10000 | 10711 | 18354 | 1,71 |
| 100000 | 15745 | 26443 | 1,68 |

Czas generacji w zaleznosci od liczby wierzchołków



Przyspieszenie w zaleznosci od liczby wierzchołkow

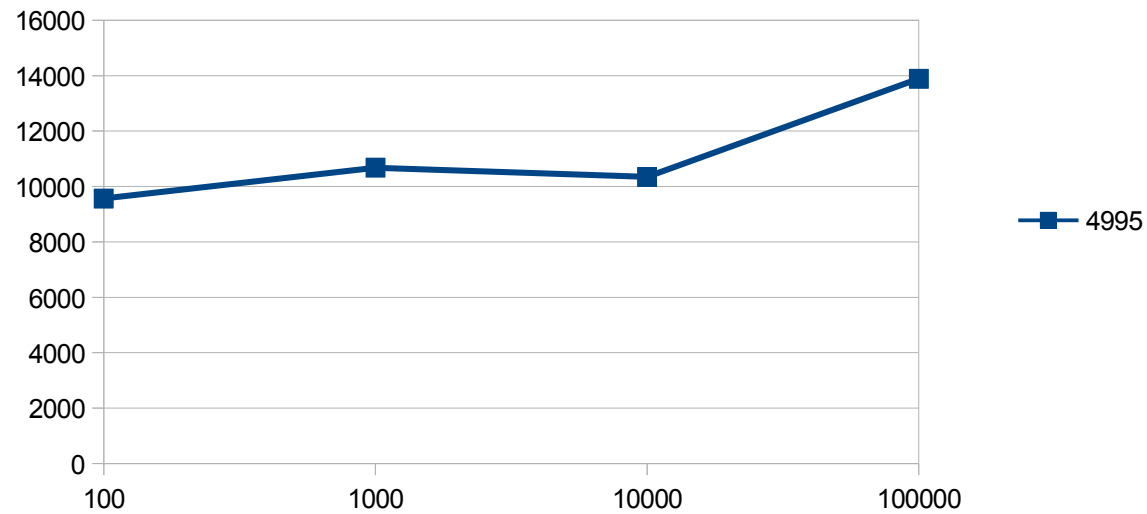


Liczba Procesorów

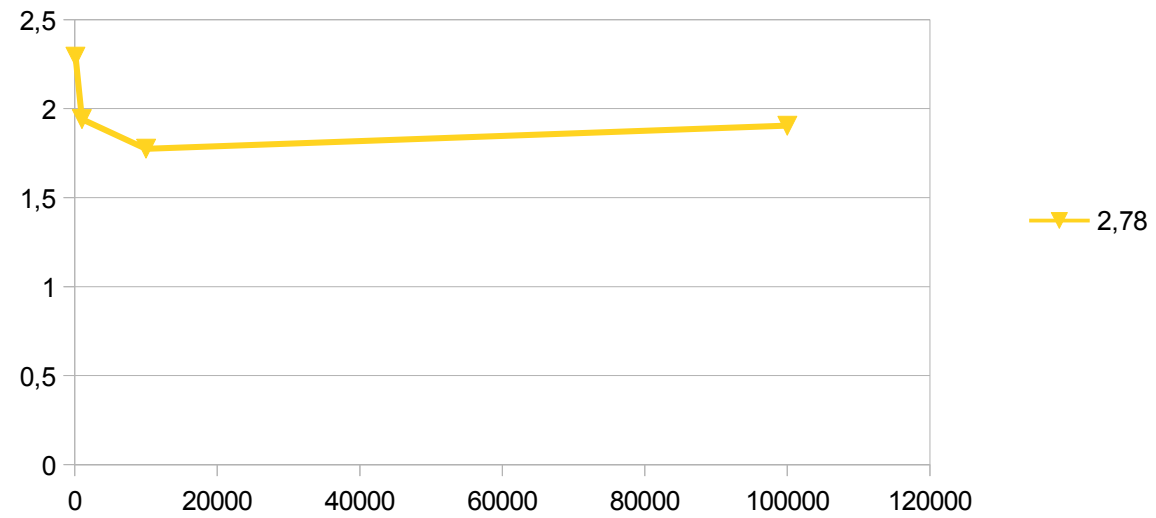
4

| Liczba Wierzchołków | Czas generacji na 4 procesorach[ms] | Czas generacji na 1 procesorze[ms] | Przyspieszenie: |
|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 10 | 4995 | 13908 | 2,78 |
| 100 | 9568 | 21936 | 2,29 |
| 1000 | 10681 | 20731 | 1,94 |
| 10000 | 10344 | 18354 | 1,77 |
| 100000 | 13889 | 26443 | 1,9 |

Czas generacji w zaleznosci od liczby wierzchołkow



Przyspieszenie w zaleznosci od liczby wierzchołkow

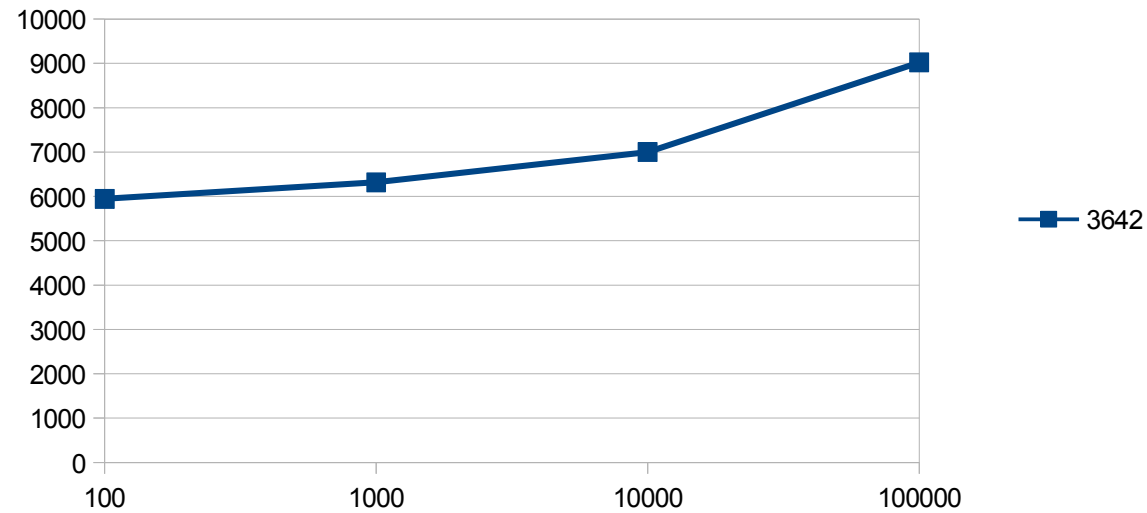


Liczba Procesorów

6

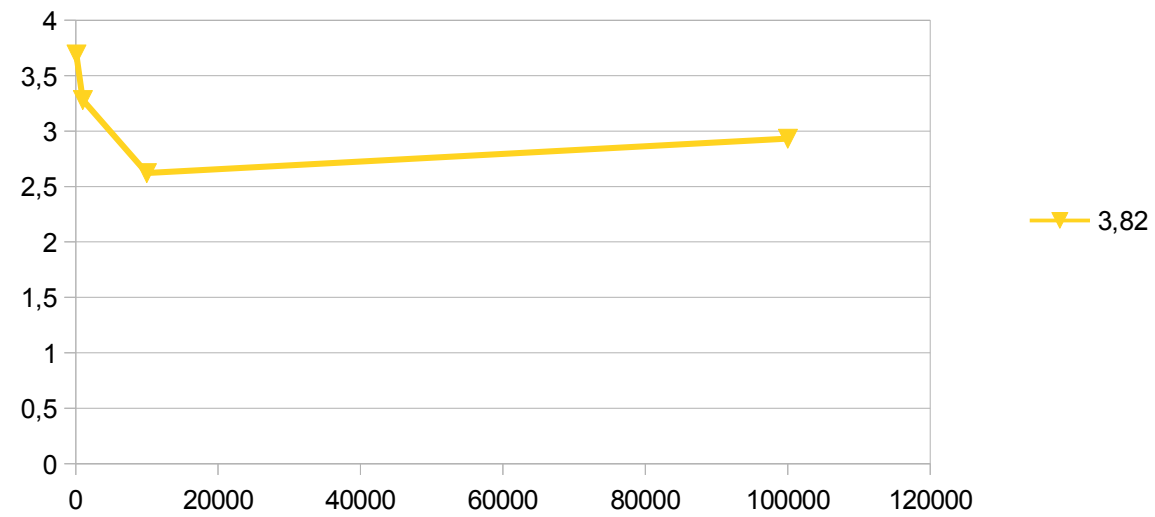
| Liczba Wierzchołków | Czas generacji na 6 procesorach[ms] | Czas generacji na 1 procesorze[ms] | Przyspieszenie: |
|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 10 | 3642 | 13908 | 3,82 |
| 100 | 5945 | 21936 | 3,69 |
| 1000 | 6320 | 20731 | 3,28 |
| 10000 | 7002 | 18354 | 2,62 |
| 100000 | 9022 | 26443 | 2,93 |

Czas generacji w zależności od liczby wierzchołków



Przyspieszenie w zależności od liczby wierzchołków

Przyspieszenie w zależności od liczby wieżowców

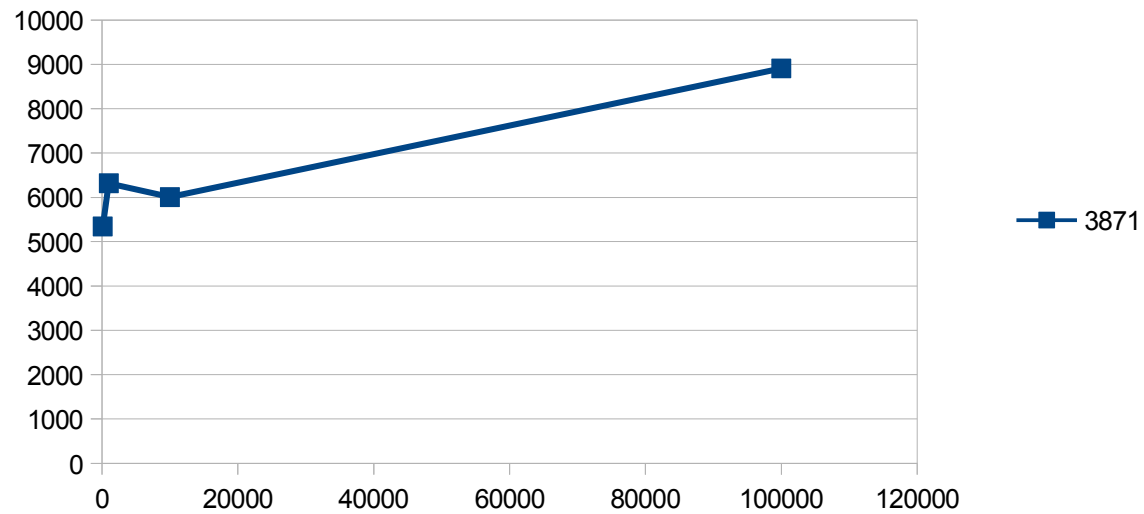


Liczba Procesorów

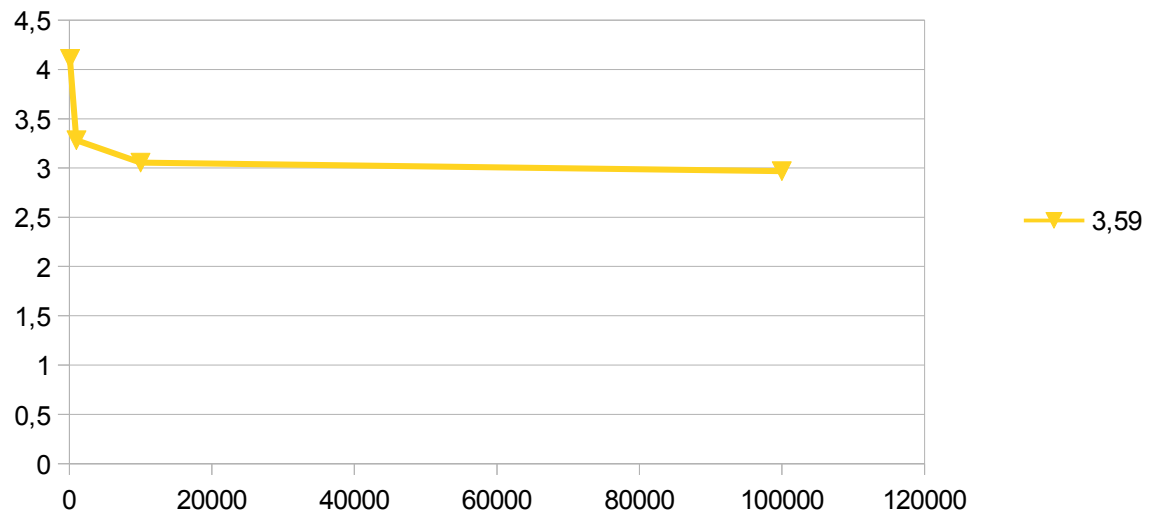
8

| Liczba Wierzchołków | Czas generacji na 8 procesorach[ms] | Czas generacji na 1 procesorze[ms] | Przyspieszenie: |
|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 10 | 3871 | 13908 | 3,59 |
| 100 | 5342 | 21936 | 4,11 |
| 1000 | 6316 | 20731 | 3,28 |
| 10000 | 6007 | 18354 | 3,06 |
| 100000 | 8908 | 26443 | 2,97 |

Czas generacji w zależności od liczby wierzchołków



Przyspieszenie w zależności od liczby wierzchołków

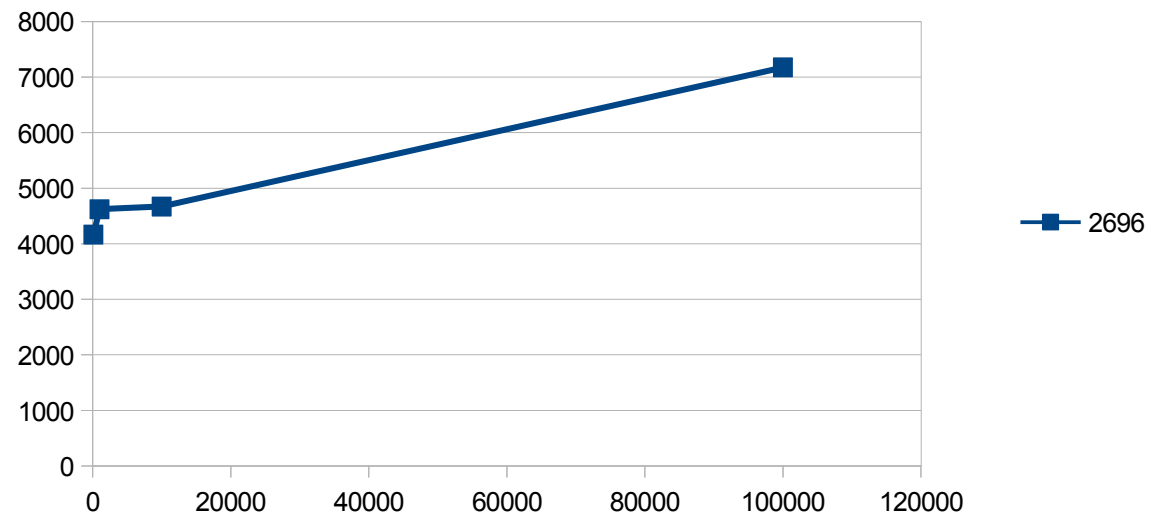


Liczba Procesorów

12

| Liczba Wierzchołków | Czas generacji na 12 procesorach[ms] | Czas generacji na 1 procesorze[ms] | Przyspieszenie: |
|---------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 10 | 2696 | 13908 | 5,16 |
| 100 | 4164 | 21936 | 5,27 |
| 1000 | 4621 | 20731 | 4,49 |
| 10000 | 4670 | 18354 | 3,93 |
| 100000 | 7173 | 26443 | 3,69 |

Czas generacji w zaleznosci od liczby wierzchołkow



Przyspieszenie w zaleznosci od liczby wierzchołkow

