

Mateusz Wasilewski 218492

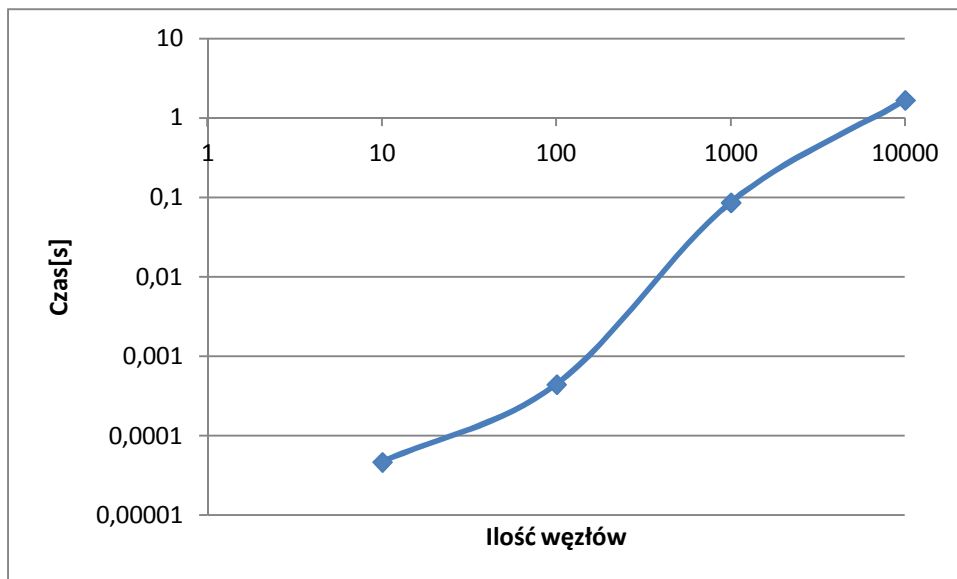
PT 13:15

Sprawozdanie nr 8 – Branch&Bound

Pomiary:

Ilość węzłów Numer pomiaru	10	100	1000	10000
1	5,90E-05	0,000546	0,00942	1,14664
2	1,00E-05	8,90E-05	0,040422	2,50562
3	3,80E-05	0,000214	0,33364	4,75536
4	2,70E-05	0,000113	0,009812	0,197315
5	6,10E-05	0,000742	0,028452	0,76545
6	7,50E-05	0,000718	0,009923	0,006428
7	4,00E-05	0,000236	0,010324	1,70178
8	3,00E-05	0,000446	0,41005	0,024282
9	5,40E-05	0,000389	0,000417	5,22115
10	7,10E-05	0,000918	0,008474	0,365231

Wykres:



Wnioski:

Czas był mierzony dla wyszukiwania między dwoma losowymi wierzchołkami z zakresu, dlatego też są takie rozbieżności w czasie.

Po dodaniu kolejnych zer, występował błąd Segmentation Fault. Z tego powodu zmierzono tylko do 1000.

