

Czasy:

n (w tysiącach)	Zachłanny [ms]	Heurystyczny [ms]
0,1	0,56	4,44
0,5	23	85
1	39	171
2	80	385
10	460	2 100
20	1 753	13 195
50	21 025	137 379
100	70 560	629 563

Próby dopasowania złożoności dla obu algorytmów:

Dla złożoności: 2^n (oba algorytmy):

n (w tysiącach)	Zachłanny (czas/ $O(n)$)	Heurystyczny (czas/ $O(n)$)
0,1	0,52	4,15
0,5	16,31	60
1	19,5	85,5
2	20	96,25
10	0,46	2,05
20	0,002	0,013
50	0	0
100	0	0

Nastąpiło przeszacowanie

Dla n w tysiącach:

Algorytm zachłanny: $O(n) = \frac{1}{4} n^2 + 40n$:

Algorytm heurystyczny: $O(n) = n^3 + 120n$:

n (w tysiącach)	Zachłanny (czas/ $O(n)$)	Heurystyczny (czas/ $O(n)$)
0,1	0,14	0,37
0,5	1,14	1,42
1	0,97	1,425
2	0,98	1,55
10	1,08	0,95
20	2,14	1,27
50	8	1,05
100	5	0,62

Nastąpiło niedoszacowanie dla algorytmu zachłannego

Nastąpiło przeszacowanie dla algorytmu heurystycznego