

DEBUG								
N = 100'000		100000			N = 10'000'000		10000000	
I.p.	IO	ARYT	IO-ARYT		I.p.	IO	ARYT	IO-ARYT
1	0.002759	0.000177	0.002582		1	0.440254	0.032623	0.407631
2	0.006100	0.000296	0.005804		2	0.453855	0.031392	0.422463
3	0.005904	0.000268	0.005636		3	0.440650	0.031089	0.409561
4	0.004470	0.000360	0.004110		4	0.449420	0.030740	0.418680
5	0.005237	0.000315	0.004922		5	0.440748	0.029437	0.411311
6	0.004443	0.000254	0.004189		6	0.432772	0.034105	0.398667
7	0.002872	0.000179	0.002693		AVG	0.442950	0.031564	0.411386
8	0.003900	0.000236	0.003664		MEDIANA	0.440699	0.031241	0.410436
9	0.002882	0.000178	0.002704		Śr. Czas 1 operacji IO		0.0000000411	
10	0.006157	0.000360	0.005797		Śr. Czas 1 operacji ARYT		0.0000000032	
AVG	0.004472	0.000262	0.004210					
MEDIANA	0.004457	0.000261	0.004150					
Śr. Czas 1 operacji IO		0.0000000421						
Śr. Czas 1 operacji ARYT		0.0000000036						
OPTYMALIZACJA								
N = 100'000		100000			N = 10'000'000		10000000	
I.p.	IO	ARYT	IO-ARYT		I.p.	IO	ARYT	IO-ARYT
1	0.004408	0.000001	0.004407		1	0.418275	0.000000	0.418275
2	0.003189	0.000001	0.003188		2	0.424545	0.000000	0.424545
3	0.004521	0.000001	0.004520		3	0.436759	0.000001	0.436758
AVG	0.004039	0.000001	0.004038		AVG	0.426526	0.000000	0.426526
MEDIANA	0.004408	0.000001	0.004407		MEDIANA	0.424545	0.000000	0.424545
Śr. Czas 1 operacji IO		0.0000000404			Śr. Czas 1 operacji IO		0.0000000427	
Śr. Czas 1 operacji ARYT		0.0000000000			Śr. Czas 1 operacji ARYT		0.0000000000	
Również czas arytmetyczny pomijalny być może >0 ze względu na samo wywołanie funkcji					Optymalizacja najprawdopodobniej usuwa pętle arytmetyczną			
	DEBUG / IO	N_1	N_2					
	IO	1.042534049	0.9645027501					
	zmiana %	4.25%	-3.55%					