

Piąte laboratorium

Aleksandra Nycz 226270

06.04.2017

1 Wyniki

Przeprowadzono pomiary dla trzech różnych sposobów wyboru elementu pivot: jako element środkowy, ostatni i ??; oraz trzech różnych sposobów ułożenia początkowego elementów: rosnąco, malejąco i losowo. Pomiary powtórzono dwudziestokrotnie.

PIVOT	środkowy	ostatni	a						
ROZ	rosnąco	malejąco	losowo	rosnąco	malejąco	losowo	rosnąco	malejąco	losowo
10^1	0,0000005	0,00000115	0,0000016	0,0000024	0,0000023				
10^2	0,0000055	0,0000058	0,000033	0,000046	0,000036				
10^3	0,000072	0,00011	0,0002	0,0026	0,0027				
10^4	0,00089	0,0011	0,0026	0,12	0,25				
10^5	0,0044	0,0085	0,03	12,4	24,7				
10^6	0,047	0,096	0,3						
10^7	0,56	1,1	3,4						
10^8	6,3	12,6	37,4						
10^9	69,3	135,5	436,5						



Rysunek 1: Wykres

2 Wnioski

- a