

	Metoda sortowania			
	Quick Sort		Merge Sort	
Zestaw danych	Porównań	Przepisań	Porównań	Przepisań
[1,2,3,4,5,6,7,8]	28	112	12	48
[8,7,6,5,4,3,2,1]	28	64	12	48
losowy o długości 8	19	35	16	48
losowy o długości 32	128	297	122	320
losowy o długości 128	841	1662	731	1792
losowy o długości 512	4848	8356	3969	9216
losowy o długości 1024	11617	22099	8949	20480

	Metoda sortowania					
	Quick Sort	Merge Sort	Heap Sort	Quick Sort	Merge Sort	Heap Sort
Zestaw danych	Czas w nano sekundach			Czas w mili sekundach		
[1,2,3,4,5,6,7,8]	4799	13900	6301	0,004799	0,0139	0,006301
[8,7,6,5,4,3,2,1]	4799	10200	5200	0,004799	0,0102	0,0052
losowy o długości 32	9600	17899	14600	0,0096	0,017899	0,0146
losowy o długości 1024	423500	1138001	342700	0,4235	1,138001	0,3427
długość 10 000	1994300	1943500	1744300	1,9943	1,9435	1,7443
długość 100 000	19514200	18221300	30952300	19,5142	18,2213	30,9523
długość 1 000 000	321238100	141225400	205715900	321,2381	141,2254	205,7159



