

Dataset: *Main Loop*

N	t1	t2	t3	t4	t5	$\mu$
1000000	23071	19010	28921	29129	31890	26404.2
2000000	66102	63828	62534	66604	66077	65029
4000000	158065	159546	176055	153165	162242	161814.6
8000000	365048	358918	373976	368572	374277	368158.2
16000000	865511	835674	863362	866750	870636	860386.6
32000000	1848935	1821511	1780546	1803698	1806131	1812164.2

Dataset: *Quicksort 1*

N	t1	t2	t3	t4	t5	$\mu$
1000000	42993	42523	42807	44551	41391	42853
2000000	90053	87755	91071	92878	100497	92450.8
4000000	189874	190265	191518	189118	187613	189677.6
8000000	398269	401667	404950	397526	402134	400909.2
16000000	849524	840484	853668	841442	876030	852229.6
32000000	1794311	1807092	1761049	1770294	1837561	1794061.4

Dataset: *Quicksort 2*

N	t1	t2	t3	t4	t5	$\mu$
1000000	65743	66676	66637	66898	66426	66476
2000000	135108	140580	135965	144105	142399	139631.4
4000000	287091	287214	303202	286485	292565	291311.4
8000000	605832	593732	602569	605983	614924	604608
16000000	1259236	1232406	1260370	1239744	1278781	1254107.4
32000000	2566224	2632473	2584918	2574209	2601054	2591775.6

Dataset: *Main Loop* (seconds)

N	t1	t2	t3	t4	t5	s
1000000	0.023071	0.01901	0.028921	0.029129	0.03189	0.0264042
2000000	0.066102	0.063828	0.062534	0.066604	0.066077	0.065029
4000000	0.158065	0.159546	0.176055	0.153165	0.162242	0.1618146
8000000	0.365048	0.358918	0.373976	0.368572	0.374277	0.3681582
16000000	0.865511	0.835674	0.863362	0.86675	0.870636	0.8603866
32000000	1.848935	1.821511	1.780546	1.803698	1.806131	1.8121642

Dataset: *Quicksort 1* (seconds)

N	t1	t2	t3	t4	t5	s
1000000	0.042993	0.042523	0.042807	0.044551	0.041391	0.042853
2000000	0.090053	0.087755	0.091071	0.092878	0.100497	0.0924508
4000000	0.189874	0.190265	0.191518	0.189118	0.187613	0.1896776
8000000	0.398269	0.401667	0.40495	0.397526	0.402134	0.4009092
16000000	0.849524	0.840484	0.853668	0.841442	0.87603	0.8522296
32000000	1.794311	1.807092	1.761049	1.770294	1.837561	1.7940614

Dataset: *Quicksort 2* (seconds)

N	t1	t2	t3	t4	t5	s
1000000	0.065743	0.066676	0.066637	0.066898	0.066426	0.066476
2000000	0.135108	0.14058	0.135965	0.144105	0.142399	0.1396314
4000000	0.287091	0.287214	0.303202	0.286485	0.292565	0.2913114
8000000	0.605832	0.593732	0.602569	0.605983	0.614924	0.604608
16000000	1.259236	1.232406	1.26037	1.239744	1.278781	1.2541074
32000000	2.566224	2.632473	2.584918	2.574209	2.601054	2.5917756